同步作业类

主编 万志勇

黄冈小状元 满分冲刺 微测验



期末复习专用

《建议搭配《黄冈小状元作业本》使用》



考点各个击破

活页易撕易用

三年级数学 上 R

最新修订

龙門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

读读记记

<table>
<tr><th>类别</th><th colspan="2">知识巧记、巧辨</th></tr>
<tr><td>读儿歌</td><td>时间单位时、分、秒，由大到小已排好。
相邻进率为六十，进率特殊要记牢。</td><td>笔算乘法并不难，数位对齐是关键。
个位起，依次乘，积满几十就进几。
后面进位前面加，前面未进就落下。</td></tr>
<tr><td>辨易错</td><td>1. 求一个数是另一个数的几倍的解题方法：求一个数是另一个数的几倍，就是求一个数里面有几个另一个数，用一个数÷另一个数。
2. 求一个数的几倍是多少的解题方法：求一个数的几倍是多少，就用这个数乘几。</td><td>3. 千米和米的换算方法：把千米换算成米，在千米数的末尾添上 3 个 0；把米换算成千米，在米数的末尾去掉 3 个 0。
4. 吨和千克的换算方法：把吨换算成千克，在吨数的末尾添上 3 个 0；把千克换算成吨，在千克数的末尾去掉 3 个 0。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">记关系</td><td>1. 时间单位间的进率：
1 时＝60 分　　1 分＝60 秒
2. 质量单位间的进率：
1 吨＝1000 千克　1 千克＝1000 克</td><td>3. 长度单位间的进率：
1 千米＝1000 米　　1 米＝10 分米
1 米＝100 厘米　　1 分米＝10 厘米
1 厘米＝10 毫米</td></tr>
<tr><td>长方形的周长＝(长＋宽)×2
长方形的周长÷2＝长＋宽</td><td>正方形的周长＝边长×4
正方形的周长÷4＝边长</td></tr>
<tr><td>记法则</td><td>1. 计算万以内的加法要注意：
(1)相同数位对齐。
(2)从个位加起。
(3)哪一位上的数相加满十，就要向前一位进 1。
2. 计算万以内的减法要注意：
(1)相同数位对齐。
(2)从个位减起。
(3)哪一位上的数不够减，要从前一位退 1 当 10，加上本位上的数再减。
3. 加、减法的估算。
结合实际，把算式中的数分别看作与它接近的整百数或几百几十数，再用口算确定它们的得数范围。</td><td>4. 多位数乘一位数的计算方法：
(1)多位数乘一位数的进位乘法：相同数位对齐，从个位起，用一位数依次乘多位数的每一位，哪一位上乘得的积满几十，就向前一位进几。
(2)一个因数中间有 0 的乘法：一位数与因数中间的 0 相乘时，如果后面没有进上来的数，这一位要用 0 占位，如果后面有进上来的数必须加上。
(3)因数末尾有 0 的乘法：直接将因数中末尾 0 前面的数与一位数对齐，计算出结果后把 0 落下来。
5. 分数的简单计算：
(1)同分母分数的加减法：同分母分数相加减，分母不变，分子相加减。
(2)1 减几分之几的计算方法：把 1 写成与减数的分母相同的分数来计算。
6. 比较分数大小的方法：
(1)同分母分数相比较，分子大的分数大。
(2)分子是 1 的分数相比较，分母大的分数反而小。</td></tr>
<tr><td>记难点</td><td>1. 计算经过时间。
可以用数小格或数大格的方法，也可以用结束的时间减去开始的时间。
2. 用乘法解决问题：
(1)采用适当的估算策略解决问题：根据实际需要，采用往大估或往小估的策略解决实际问题。
(2)用乘除两步计算解决实际问题：①归一问题的解法：先用除法求出一份量，再用乘法求出新的总量。②归总问题的解法：先用乘法求出总量是多少，再用除法求出新的份数或新的一份量。</td><td>3. 运用集合的方法解决重叠问题：
(1)重叠问题的解决策略：先从已知条件入手进行分析，画出集合图，再借助集合图进行思考。
(2)重叠问题的解题方法：方法一，两部分相加后减去重复部分；方法二，一部分减去重复部分，再加上另一部分。</td></tr>
</table>

期末单元过关小测验(九)

长方形和正方形

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(每空 2 分,共 12 分)

1. 封闭图形一周的长度,是它的(　　)。

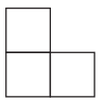
2. 将两个长 10 厘米、宽 5 厘米的长方形拼在一起。

(1)如果拼成一个长方形,拼成的长方形的周长是(　　)厘米。

(2)如果拼成一个正方形,拼成的正方形的周长是(　　)厘米。

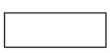
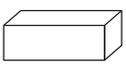
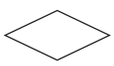
3. 在一个长 8 分米、宽 5 分米的长方形里剪下一个最大的正方形,这个正方形的边长是(　　)分米,剩下图形的周长是(　　)分米。

4. 右图是由 3 个边长为 1 厘米的小正方形拼成的,它的周长是(　　)厘米。

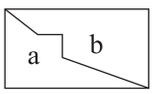


二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分,共 15 分)

1. 下面图形不是四边形的是(　　)。

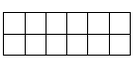
①  　②  　③ 

2. 右图的长方形分成了 a 和 b 两部分,比较两部分的周长,(　　)。

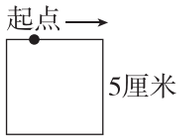


①a 图形周长长　　②b 图形周长长　　③两个图形周长一样长

3. 用 12 个边长是 2 厘米的正方形纸拼长方形,拼出的(　　)的周长最短。

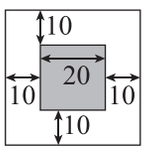
①  　②  　③ 

4. 如右图,一只蜗牛从起点出发,沿着正方形的边向前爬行,它要行走(　　)厘米才能回到起点。



①10　　②15　　③20

5. 右图中,小正方形的边长是 20 厘米,大正方形的周长是(　　)厘米。(图中单位:厘米)

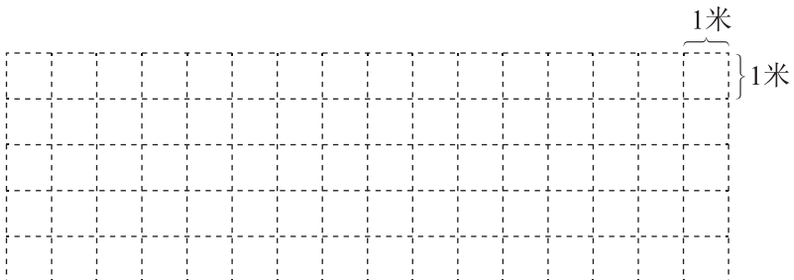


①60　　②80　　③120　　④160

三、学校准备建一个花坛,请你根据以下要求设计两个花坛。(每题 4 分,共 8 分)

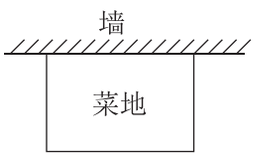
1. 设计一个周长是 8 米的正方形花坛。

2. 设计一个周长是 12 米且长是 4 米的长方形花坛。



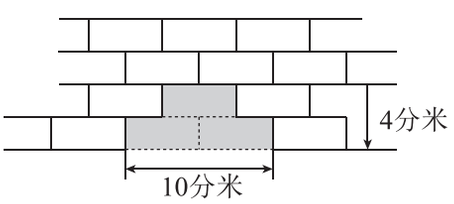
四、解决问题。(共 25 分)

1. 如图,一块长方形菜地长 9 米,宽 6 米。如果一面靠墙,要在菜地周围围上篱笆,篱笆至少要多少米?(5 分)



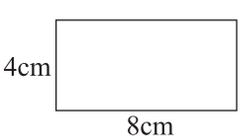
2. 有两根同样长的铁丝,用一根铁丝围成了一个边长是 8 厘米的正方形,如果用另一根铁丝围成一个长是 10 厘米的长方形,那么宽是多少厘米?(5 分)

3. 同学们听过“亡羊补牢”的故事吧!狼把羊圈挖了个洞(见图中涂色部分),你知道这个洞的周长是多少分米吗?(5 分)



4. 数学课上,张老师给每位同学都发了 3 张相同的长方形纸片(如图),请同学们用这三张纸片拼成一个新的长方形(不能重叠)。(10 分)

(1)有几种不同的拼法,请你画出示意图。(5 分)



(2)在拼成的长方形中,周长最长的是多少厘米?(5 分)

期末单元过关小测验(十)

分数的初步认识及数学广角——集合

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(共 17 分)

1. 

左图中空白部分占整个图形的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$,这个分数读作:(　　);

左图中涂色部分占整个图形的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$,这个分数表示(　　)个$\frac{1}{(\quad)}$。

2. $\frac{5}{8}$里面有(　　)个$\frac{1}{8}$,(　　)个$\frac{1}{4}$是 1。

3. $1-\frac{3}{5}$就是(　　)个$\frac{(\quad)}{(\quad)}$减去(　　)个$\frac{(\quad)}{(\quad)}$,得数是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

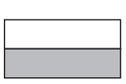
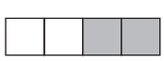
4. 把 45 根小棒平均分成 5 份,每份是这些小棒的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$,每份有(　　)根。

5. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{2}{7}$◯$\frac{1}{7}$　　$\frac{1}{3}$◯$\frac{1}{2}$　　$\frac{8}{8}$◯$\frac{9}{9}$

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分,共 9 分)

1. 下面哪个图中涂色部分不可以用分数$\frac{1}{2}$表示?(　　)。

①  　②  　③ 

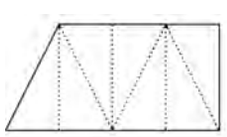
2. 一张长方形纸对折 3 次后,每一份是这张长方形纸的(　　)。

①$\frac{1}{6}$　　②$\frac{1}{8}$　　③$\frac{1}{3}$

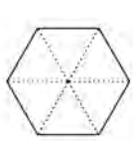
3. 三(3)班有 40 人参加舞蹈和合唱表演,其中参加合唱表演的有 34 人,参加舞蹈表演的有 12 人,两项都参加的有(　　)人。

①2　　②4　　③6

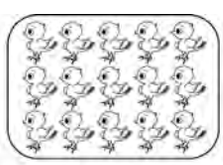
三、涂色表示各图下面的分数。(每题 2 分,共 6 分)



$\frac{1}{7}$



$\frac{4}{6}$



$\frac{2}{5}$

四、算一算。(每题 1 分,共 8 分)

$\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$　　$\frac{3}{5}-\frac{1}{5}=$　　$\frac{2}{8}+\frac{3}{8}=$　　$1-\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{10}+\frac{4}{10}=$　　$\frac{7}{9}-\frac{3}{9}=$　　$1-\frac{4}{6}=$　　$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$

五、解决问题。(共 20 分)

1. 龙一鸣看一本故事书,上午看了全书的$\frac{2}{5}$,下午看了全书的$\frac{1}{5}$。(5 分)



(1)龙一鸣一天一共看了全书的几分之几?(2 分)

(2)这本书还剩几分之几没有看?(3 分)

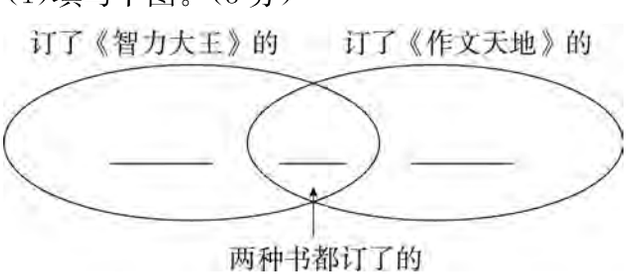
2. 学校航模小组共有 20 人,其中$\frac{1}{4}$是女生,$\frac{3}{4}$是男生,男生、女生各有多少人?(5 分)

3. 谁吃得多?(5 分)



4. 三(1)班有 28 人订了《智力大王》,27 人订了《作文天地》,两种书都订的有 15 人,每人至少订阅其中一种读物。(5 分)

(1)填写下图。(3 分)



(2)三(1)班有多少人?(2 分)

第二部分　期末考点过关小测验

期末考点过关小测验(一)

计　　算

时间:30 分钟　　满分:60 分

一、直接写出得数。(每题 0.25 分,共 7 分)

98＋26＝	800×4＝	380＋450＝	3×6＋45＝
40＋480＝	680－60＝	810－60＝	25＋8×0＝
90－23＝	15×6＝	300×5＝	80－7×9＝
720－200＝	800－480＝	23×3＝	400×2＋0＝
22×4＝	36÷4＝	720－680＝	400－240－60＝
$\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=$	$1-\frac{3}{4}=$	$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}=$	$\frac{2}{6}+\frac{2}{6}=$
189×5≈	406×5≈	52×6≈	498×3≈

二、填一填。(每题 0.5 分,共 5 分)

300 秒＝(　　)分　　6 时＝(　　)分　　50 厘米＝(　　)分米

7 厘米＝(　　)毫米　　6 米＝(　　)厘米　　9 吨＝(　　)千克

200 米＋800 米＝(　　)千米　　10 吨－8 吨＝(　　)千克

7500 千克－500 千克＝(　　)吨　　1 千米－300 米＝(　　)米

三、列竖式计算。(带※的要验算)(每题 2 分,共 12 分)

※465＋387＝　　※1000－720＝　　840×6＝

456＋785＝　　603×8＝　　125×8＝

四、在□里填上合适的数。(每题 2 分,共 6 分)

```
  3 □ 4
+ □ 5 7
-------
□ 0 4 □
```

```
  9 □ 2
- □ 4 6
-------
  3 8 6
```

```
  3 □ 7
×     □
-------
  □ 8 1
```

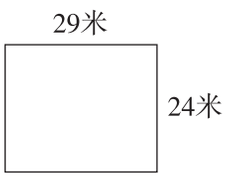
五、计算下面各题。（每题 2 分，共 18 分）

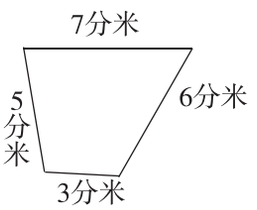
120×4－238　　890－89×3　　459＋324－158

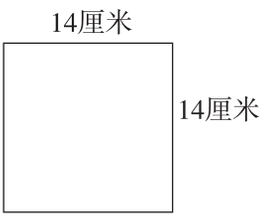
3000×2＋2990　　72÷9×21　　(1000－514)×3

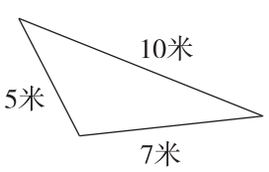
100－31＋422　　75×8－320　　789＋49÷7

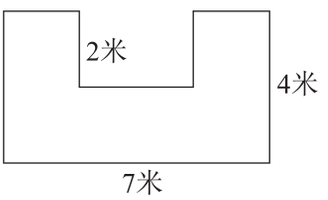
六、计算下面各图形的周长。（每题 2 分，共 12 分）

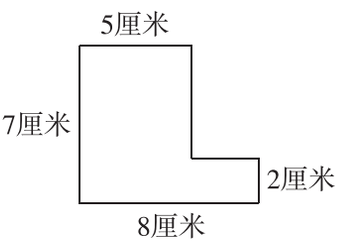










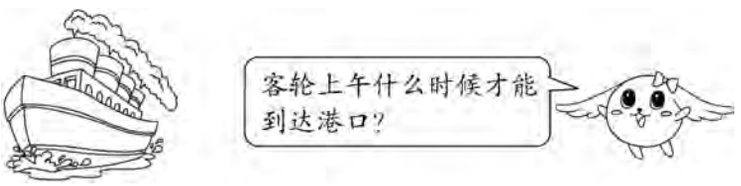


期末考点过关小测验(二)

解决问题(1)

时间:30 分钟　　满分:60 分

1. 一艘客轮本应上午 10:30 到达港口,现在要晚点 15 分钟。(8 分)



2. 学校组织同学们参加法制讲座活动。(8 分)



3. 李叔叔 7:20 从家出发,要乘坐 8:00 的火车。李叔叔 7:40 到火车站候车室,已经开始检票。(8 分)

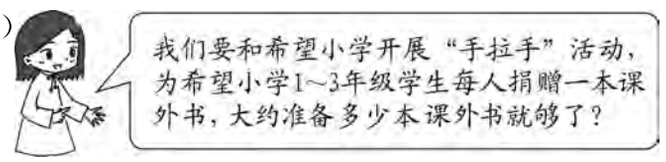
(1)李叔叔路上用了多长时间?(4 分)　　(2)到火车站候车室后,离火车发车还有多长时间?(4 分)

4. 买一台电风扇要 258 元,一个电饭煲要 169 元,妈妈有 400 元,买这两样商品够吗?(估算)(8 分)

5. 一批零件有 420 个，王师傅上午做了 145 个，下午比上午多做了 76 个。(10 分)

(1)王师傅一天一共做了多少个零件？(5 分)　　(2)还剩多少个零件没有完成？(5 分)

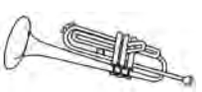
6. (8 分)



一年级	198 人
二年级	229 人
三年级	258 人

7. (10 分)



(1)买一面  和一把  ，1000 元够吗？(3 分)

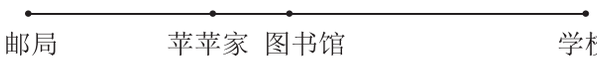
(2)  比  大约贵多少钱？(3 分)　　(3)你能提出其他数学问题并解答吗？(4 分)

期末考点过关小测验(三)

解决问题(2)

时间:30 分钟　　满分:60 分

1. 如下图,邮局到图书馆有 3500 米,苹苹家到学校有 5000 米,图书馆到学校有 4000 米。(6 分)



(1)苹苹家到图书馆有多少米?合多少千米?(3 分)　　(2)苹苹家距离邮局多少米?(3 分)

2. 某旅行社准备为 72 名游客购买统一的帽子作为标志,在不超过 600 元的情况下,你认为应该选择哪种帽子?说明理由。(6 分)



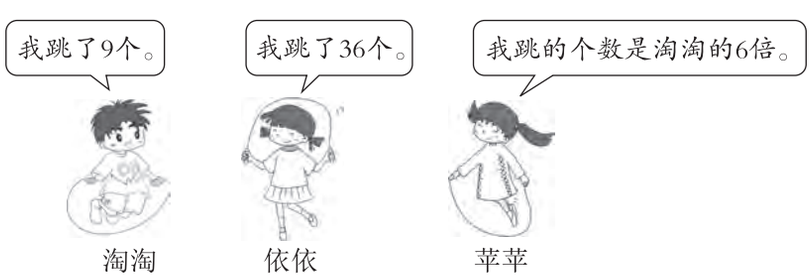
A种8元/顶



B种9元/顶

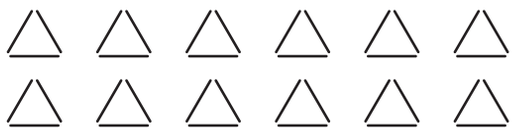
3. 黄霏霏有 5 元和 2 元面值的人民币各 5 张。如果要买一本 25 元的《百科全书》,有几种恰好付 25 元的方式?(8 分)

4. (8 分)

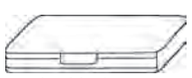


(1)依依跳的个数是淘淘的几倍?(4 分)　　(2)苹苹跳了多少个?(4 分)

5. 龙一鸣用小棒摆了 12 个三角形。如果用这些小棒摆正方形，最多可以摆多少个？（图形的边不能重合）(8 分)



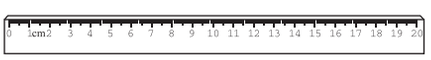
6. 淘淘购买文具。(8 分)



铅笔盒



笔记本 6元/本



直尺

(1)他花 16 元买了 2 个铅笔盒，买 12 个这样的铅笔盒需要多少钱？(4 分)

(2)买 4 本笔记本的钱数恰好可以买 8 把直尺，每把直尺多少钱？(4 分)

7. 北京大兴国际机场被誉为“新世界七大奇迹”之首，航站楼综合体建筑面积比鸟巢国家体育场建筑面积的 5 倍还多 10 万平方米。鸟巢国家体育场建筑面积约是 26 万平方米。算一算，北京大兴国际机场航站楼综合体建筑面积大约是多少万平方米？(6 分)

8. (1)在准备运动会时，学校有 8 面黄旗，红旗的数量比黄旗的 4 倍多 4 面。红旗有多少面？(5 分)

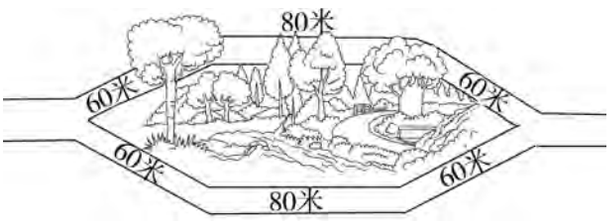
(2)学校想把这些彩旗插在操场上。红旗的数量不变，要使红旗的数量是黄旗的 4 倍，需要增加几面黄旗？(5 分)

期末考点过关小测验(四)

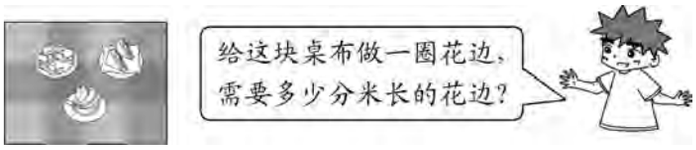
解决问题(3)

时间:30 分钟　　满分:60 分

1. 黄霏霏绕着街心花园走了一圈,她一共走了多少米?(6 分)

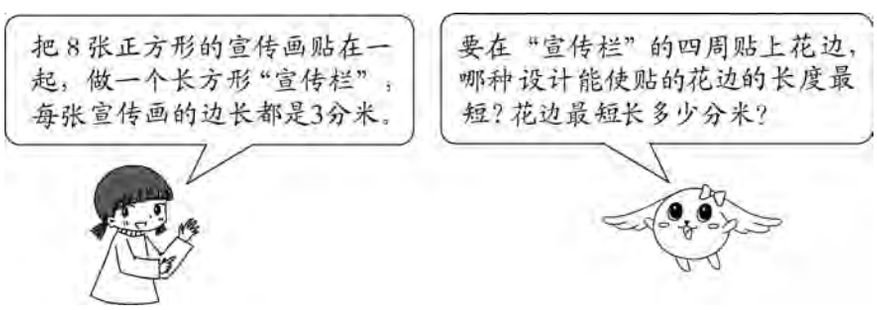


2. 一块长方形桌布,长 12 分米,宽 9 分米。(6 分)



3. 用一根长 22 分米的铁丝围正方形。如果围成一个边长是 3 分米的正方形,需要用多少分米铁丝?还剩下多长的铁丝?(6 分)

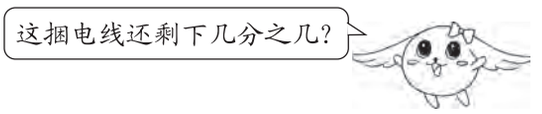
4. (8 分)



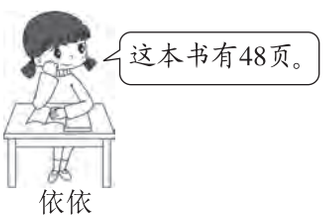
方法 1:

方法 2:

5. 一捆电线长 72 米，第一次用去了$\frac{2}{9}$，第二次用去了$\frac{4}{9}$。(8 分)



6. 依依看了这本书的$\frac{3}{8}$，她看了多少页？(8 分)



7. 壮壮和淘淘用同样长的铅笔，壮壮用去铅笔的$\frac{1}{3}$，淘淘用去铅笔的$\frac{1}{4}$，谁剩下的铅笔长？(8 分)

8. (10 分)

参加绘画小组学生名单

夏芳　李晓　赵强　姚静　李伟
王雪　刘琪　汪丽　江帆　徐亮
王一鸣

参加书法小组学生名单

梅芳　李利　王一鸣　汪小涵　王刚
夏芳　江帆　李大柱　舒芬　张博
李晓　乔婷　赵强　王雪

(1)既参加绘画小组又参加书法小组的有(　　)人。(2 分)

(2)参加绘画小组和参加书法小组的一共有多少人？(4 分)

(3)你能提出其他数学问题并解答吗？(4 分)

参考答案

第一部分　期末单元过关小测验

期末单元过关小测验(一)

一、**1.** 10　25

2. 240　600　110　3　2　90

3. ＞　＞　＜　＞　＜　＝　**4.** 29 分钟　13:59

二、**1.** ①　**2.** ③

三、秒　分钟　小时

四、8:25　35　9:00　15　9:15

五、**1.** 5 时－4 时 25 分＝35 分钟

2. 1 分 15 秒＝75 秒　1 分 7 秒＝67 秒

75 秒＞67 秒　75 秒－67 秒＝8 秒

苹苹跳得快，快 8 秒。

3. (1)9 时－20 分钟＝8 时 40 分

(2)12 时－9 时＝3 小时

期末单元过关小测验(二)

一、**1.** 80　41　26　74　15

2. 770　450　600　730　540

二、290＋480＝770　　820－270＝550

$$\begin{array}{r} 2\ 9\ 0 \\ +\ 4_1\ 8\ 0 \\ \hline 7\ 7\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \overset{\bullet}{8}\ 2\ 0 \\ -\ 2\ 7\ 0 \\ \hline 5\ 5\ 0 \end{array}$$

900－560＝340　　470＋380＝850

$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{9}\ 0\ 0 \\ -\ 5\ 6\ 0 \\ \hline 3\ 4\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4\ 7\ 0 \\ +\ 3_1\ 8\ 0 \\ \hline 8\ 5\ 0 \end{array}$$

三、**1.** ①　**2.** ②　**3.** ②　**4.** ③

四、**1.** (1)36＋45＝81(人)　(2)45－28＝17(人)

2. (1)131＞130　382＞380　130＋380＝510

131＋382＞510　131＋382＞500　500 元钱不够。

(2)把 599 看成 600，把 228 看成 230。

600－230＝370(元)

3. (1)340＋630＝970(只)

(2)1000－630＝370(只)

(3)420＋190＝610(只)　610 只＜630 只

没有鸭多。

期末单元过关小测验(三)

一、**1.** 米　毫米　克　千克　吨　千米

2. 5000　7　9　2000　6　80　1　1　300　10

3. ＞　＜　＞　＞　＜　＞

二、**1.** ②　**2.** ②　**3.** ①　**4.** ①

三、略(提示：第 2 题要画一条长 4 厘米的线段)

四、**1.** 3 米＝300 厘米　300÷6＝50(厘米)

或 3 米＝30 分米　30÷6＝5(分米)

2. (答案不唯一)1500 千克和 1200 千克的装一辆车，800 千克、700 千克、400 千克和 1000 千克的装一辆车。

3. (答案不唯一)

派车方案	载质量 4 吨	载质量 6 吨	运水果吨数
①	6 次	0 次	24 吨 √
②	5 次	1 次	26 吨
③	3 次	2 次	24 吨 √
④	2 次	3 次	26 吨
⑤	0 次	4 次	24 吨 √

派车方案①、③和⑤都能恰好运完 24 吨水果。

期末单元过关小测验(四)

一、**1.** 数位　个　**2.** 1153　170

3. 899　**4.** 222　810

二、**1.** ③　**2.** ②　**3.** ②

三、545＋74＝619　　684＋318＝1002

$$\begin{array}{r} 5\ 4\ 5 \\ +\ {}_1\ 7\ 4 \\ \hline 6\ 1\ 9 \end{array} \text{验算} \begin{array}{r} 7\ 4 \\ +\ 5_1\ 4\ 5 \\ \hline 6\ 1\ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6\ 8\ 4 \\ +\ 3_1\ 1_1\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 2 \end{array}$$

900－276＝624　　405－234＝171

$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{9}\ \overset{\bullet}{0}\ 0 \\ -\ 2\ 7\ 6 \\ \hline 6\ 2\ 4 \end{array} \text{验算} \begin{array}{r} 6\ 2\ 4 \\ +\ 2_1\ 7_1\ 6 \\ \hline 9\ 0\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \overset{\bullet}{4}\ 0\ 5 \\ -\ 2\ 3\ 4 \\ \hline 1\ 7\ 1 \end{array}$$

1000－430＝570　　289＋571＝860

$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{1}\ \overset{\bullet}{0}\ 0\ 0 \\ -\ \ 4\ 3\ 0 \\ \hline 5\ 7\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ 8\ 9 \\ +\ 5_1\ 7_1\ 1 \\ \hline 8\ 6\ 0 \end{array} \text{验算} \begin{array}{r} 5\ 7\ 1 \\ +\ 2_1\ 8_1\ 9 \\ \hline 8\ 6\ 0 \end{array}$$

四、

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ \boxed{8} \\ +\ \boxed{2}\ \boxed{7}\ 7 \\ \hline 6\ 2\ 5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \boxed{3}\ 4\ \boxed{0} \\ -\ \ \boxed{6}\ 2 \\ \hline 2\ 7\ 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ 1\ \boxed{1} \\ -\ \boxed{1}\ \boxed{4}\ 9 \\ \hline 6\ 2 \end{array}$$

五、**1.** 323＋224＝547(张)　547 张＞535 张　不够。

2. (1)236＋920＝1156(本)

(2)答案不唯一,如:科技书比漫画书多多少本?
764−236=528(本)

3. 827−140+283=970(人)

期末单元过关小测验(五)

一、略(提示:720−148=572　408+239=647
903−567=336　813+458=1271
800−457=343)

二、(×) 582　(×) 600　(×) 708
+ 219　− 39　− 565
821　561　143

三、
80−43+518
=37+518
=555

762+18÷2
=762+9
=771

215+9×8
=215+72
=287

(206−178)÷7
=28÷7
=4

410−175+93
=235+93
=328

701−(46+364)
=701−410
=291

四、
[5]66　5[0]5　65[9]
+37[5]　−7[3]　+[7]79
9[4]1　[4]32　[1]438

五、**1.** 384　112　(1)142+125+117=384(棵)
(2)295−96−87=112(棵)

2. 431−81=350(米)

3. (1)296 与 248 的和一定小于 600,能买到这两样东西。
(2)答案不唯一,如:一个篮球比一副羽毛球拍贵多少钱?
296−248=48(元)

4. 150+270+150=570(厘米)

期末单元过关小测验(六)

一、**1.** 5　**2.** 4　二、4　27　16　7

三、**1.** 6×4=24(只)　**2.** 30÷6=5(朵)

四、**1.** 5　**2.** △△△△△△

五、**1.** (1)24÷8=3
(2)8×4=32(人)
32+24=56(人)
(3)答案不唯一,如:学生人数是教练的多少倍?
56÷8=7

2. (1)7×9=63(岁)　(2)(63+1)÷(7+1)=8

3. (1)6×5+5=35(个)
(2)35÷5=7(个)　7−6=1(个)
需要增加 1 个黄气球。

期末单元过关小测验(七)

一、**1.** 32　3　**2.** 1500　63　**3.** 200　**4.** 61　**5.** 2　2

二、**1.** ×　**2.** ×　**3.** ×　**4.** √　**5.** ×

三、**1.** 180　48　3200　3500　3600　0　93　16

2. 86×9=774

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times\ 9 \\ \hline 774 \end{array}$$

298×4=1192

$$\begin{array}{r} 298 \\ \times\ 4 \\ \hline 1192 \end{array}$$

213×3=639

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times\ 3 \\ \hline 639 \end{array}$$

508×3=1524

$$\begin{array}{r} 508 \\ \times\ 3 \\ \hline 1524 \end{array}$$

425×7=2975

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times\ 7 \\ \hline 2975 \end{array}$$

650×4=2600

$$\begin{array}{r} 650 \\ \times\ 4 \\ \hline 2600 \end{array}$$

四、**1.** 520×8=4160(个)

2. 320−45×5=95(棵)

3. 5 吨=5000 千克
690×7=4830(千克)　5000 千克>4830 千克
或 690×7≈4900(千克)　5000 千克>4900 千克
能装下。

4. (1)208×2+278=694(元)
700 元>694 元　够。
(2)答案不唯一,如:买 1 台收音机和 3 辆自行车一共需要多少钱?
278+346×3=1316(元)

期末单元过关小测验(八)

一、**1.** 三　四　**2.** 390　**3.** 八　8

4. 2010　7　13　女

5. >　<　=　<　<　>

二、320　800　840　800　1800　600　6300　450

三、
407+23×5
=407+115
=522

720×3+164
=2160+164
=2324

(500−297)×8
=203×8
=1624

9×7−30
=63−30
=33

138×6−420
=828−420
=408

1200×4+900
=4800+900
=5700

四、**1.** 82×9=738(个)　800 个>738 个
不能录入完。

2. 24×3=72(元)　72÷8=9(元)

3. 24÷3=8(元)　42×8=336(元)

4. (1)4×9÷6=6(页)　(2)4×9÷9=4(天)

5. 6×6÷4=9(个)

期末单元过关小测验(九)

一、**1.** 周长　**2.** (1)50　(2)40　**3.** 5　16　**4.** 8

二、**1.** ②　**2.** ③　**3.** ②　**4.** ③　**5.** ④

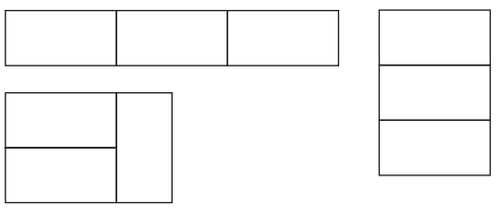
三、略

四、**1.** 9+6×2=21(米)

2. 4×8=32(厘米)　32÷2−10=6(厘米)

3. (10+4)×2=28(分米)

4. (1)



(2)(8×3+4)×2=56(cm)

期末单元过关小测验(十)

一、**1.** $\frac{4}{6}$　六分之四　$\frac{2}{6}$　2　6　**2.** 5　4

3. 5　$\frac{1}{5}$　3　$\frac{1}{5}$　$\frac{2}{5}$　**4.** $\frac{1}{5}$　9

5. ＞　＜　＝

二、**1.** ②　**2.** ②　**3.** ③

三、略

四、1　$\frac{2}{5}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{5}{10}$　$\frac{4}{9}$　$\frac{2}{6}$　1

五、**1.** (1)$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{3}{5}$　(2)$1-\frac{3}{5}=\frac{2}{5}$

2. 女生:20÷4=5(人)

男生:20÷4×3=15(人)或 20−5=15(人)

3. $\frac{1}{8}>\frac{1}{9}$　淘淘吃得多。

4. (1)13　15　12　(2)13+15+12=40(人)或 28+27−15=40(人)

第二部分　期末考点过关小测验

期末考点过关小测验(一)

一、124　3200　830　63　520　620　750　25　67　90　1500　17　520　320　69　800　88　9　40　100　1　$\frac{1}{4}$　$\frac{2}{8}$　$\frac{4}{6}$　1000　2000　300　1500

二、5　360　5　70　600　9000　1　2000　7　700

三、465+387=852　　1000−720=280

$\begin{array}{r} 4\ 6\ 5 \\ +\ 3_1 8_1 7 \\ \hline 8\ 5\ 2 \end{array}$ 验算 $\begin{array}{r} 3\ 8\ 7 \\ +\ 4_1 6_1 5 \\ \hline 8\ 5\ 2 \end{array}$　　$\begin{array}{r} 1\ 0\ 0\ 0 \\ -\ \ 7\ 2\ 0 \\ \hline 2\ 8\ 0 \end{array}$ 验算 $\begin{array}{r} 2\ 8\ 0 \\ +\ 7_1 2\ 0 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$

840×6=5040　　456+785=1241

$\begin{array}{r} 8\ 4\ 0 \\ \times\ \ _2\ 6 \\ \hline 5\ 0\ 4\ 0 \end{array}$　　$\begin{array}{r} 4\ 5\ 6 \\ +\ 7_1 8_1 5 \\ \hline 1\ 2\ 4\ 1 \end{array}$

603×8=4824　　125×8=1000

$\begin{array}{r} 6\ 0\ 3 \\ \times\ \ \ _2\ 8 \\ \hline 4\ 8\ 2\ 4 \end{array}$　　$\begin{array}{r} 1\ 2\ 5 \\ \times\ _2\ _4\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$

四、$\begin{array}{r} 3\ \boxed{8}\ 4 \\ +\ \boxed{6}\ 5\ 7 \\ \hline \boxed{1}\ 0\ 4\ \boxed{1} \end{array}$　$\begin{array}{r} 9\ \boxed{3}\ 2 \\ -\ \boxed{5}\ 4\ 6 \\ \hline 3\ 8\ 6 \end{array}$　$\begin{array}{r} 3\ \boxed{2}\ 7 \\ \times\ \ \ \ \boxed{3} \\ \hline \boxed{9}\ 8\ 1 \end{array}$

五、120×4−238　　890−89×3

=480−238　　=890−267

=242　　=623

459+324−158　　3000×2+2990

=783−158　　=6000+2990

=625　　=8990

72÷9×21　　(1000−514)×3

=8×21　　=486×3

=168　　=1458

100−31+422　　75×8−320

=69+422　　=600−320

=491　　=280

789+49÷7

=789+7

=796

六、(29+24)×2=106(米)

5+7+6+3=21(分米)

14×4=56(厘米)

5+7+10=22(米)

(7+4+2)×2=26(米)

(7+8)×2=30(厘米)

期末考点过关小测验(二)

1. 10 时 30 分+15 分钟=10 时 45 分

2. 3 时 45 分−3 时 10 分=35 分钟

3. (1)7 时 40 分−7 时 20 分=20 分钟

(2)8 时−7 时 40 分=20 分钟

4. 258＞250　169＞160

250+160=410(元)

410 元＞400 元　估小了也不够,所以不够。

5. (1)145+145+76=366(个)

(2)420−366=54(个)

6. 200+230+260=690(本)

7. (1)762＞760　271＞270　760＋270＝1030
762＋271＞1030　762＋271＞1000　1000元不够。
(2)把762看成760，把309看成310。
760－310＝450(元)
(3)答案不唯一，如：买一台手风琴和一把小提琴大约要准备多少元？290＋310＝600(元)

期末考点过关小测验(三)

1. (1)5000－4000＝1000(米)　1000米＝1千米
(2)3500－1000＝2500(米)
2. 72×8＝576(元)　72×9＝648(元)
576元＜600元　648元＞600元
选择A种帽子。
3. 有2种，分别是：①付5张5元面值的；②付3张5元面值的和5张2元面值的。
4. (1)36÷9＝4　(2)9×6＝54(个)
5. 12×3÷4＝9(个)
6. (1)16÷2×12＝96(元)
(2)4×6÷8＝3(元)
7. 26×5＋10＝140(万平方米)
8. (1)8×4＋4＝36(面)
(2)36÷4＝9(面)　9－8＝1(面)
需要增加1面黄旗。

期末考点过关小测验(四)

1. 4×60＋2×80＝400(米)
2. (12＋9)×2＝42(分米)
3. 3×4＝12(分米)
22－12＝10(分米)
4. 方法2的设计能使贴的花边的长度最短。
3×4＝12(分米)　2×3＝6(分米)
(12＋6)×2＝36(分米)
5. $1-\frac{2}{9}-\frac{4}{9}=\frac{3}{9}$　**6.** 48÷8×3＝18(页)
7. $\frac{1}{3}>\frac{1}{4}$　淘淘剩下的铅笔长。
8. (1)6　(2)11＋14－6＝19(人)
(3)答案不唯一，如：只参加绘画小组的有多少人？
11－6＝5(人)

期末考点过关小测验(五)

一、**1.** 665　1000
2. (1)分钟　(2)秒　(3)小时　**3.** 100　598
4. 1　3　**5.** 1129　711　**6.** 新华　15
二、**1.** ②　**2.** ①　**3.** ②　**4.** ③
三、702－168＝534　　1000－504＝496

```
  702          534          1000
 −168   验算  +168          − 504
 ----         ----          ----
  534          702           496
```

389＋216＝605

```
  389          216
 +216   验算  +389
 ----         ----
  605          605
```

四、10分钟　10:00　25分钟
五、**1.** (1)138＋138＋25＝301(盆)
(2)320－301＝19(盆)
2. (1)8:49　(2)4　10　(3)1201

期末考点过关小测验(六)

一、**1.** 米　厘米　毫米　千克　分钟　时
2. 256　4　**3.** 2　0　**4.** 200　1200　1188
5. 5　1150
二、**1.** ②　**2.** ①　**3.** ①　**4.** ②
三、**1.** 7　560　2　2　3　4
2. 377×6＝2262　609×4＝2436　820×5＝4100

```
  377          609          820
 ×  6   =     ×  4   =     ×  5   =
 ----         ----         ----
 2262         2436         4100
```

四、**1.** 略　**2.** 26×2＋14＝66(个)
3. (1)66×2＋18＝150(元)
(2)答案不唯一，如：一双鞋的价格是一双袜子的几倍？
72÷8＝9

期末考点过关小测验(七)

一、**1.** 六　四　$\frac{4}{6}$　**2.** $\frac{1}{5}$　$\frac{1}{10}$
3. 3　2　**4.** $\frac{3}{6}$　$\frac{1}{4}$　$\frac{2}{5}$　$\frac{7}{8}$　**5.** $\frac{1}{8}$
二、**1.** ③　**2.** ②　**3.** ②　**4.** ①　**5.** ②
三、**1.** (1)略　(2)5　**2.** 略
四、**1.** 淘淘：15×2＝30(盆)　依依：15÷5×4＝12(盆)
2. $1-\frac{2}{8}-\frac{3}{8}=\frac{3}{8}$
3. 6÷3＝2(元)　9×2＝18(元)

期末考点过关小测验(八)

一、**1.** 15　**2.** 3　**3.** 2000　2　**4.** 38
二、**1.** ②　**2.** ④　**3.** ③　**4.** ④　**5.** ①　**6.** ②　**7.** ③
三、**1.** 17×4＝68(厘米)　(25－17＋17)×2＝50(厘米)
2. 同意苹苹的说法，想法略。
3. 12÷4＝3(分米)　3÷3＝1(分米)
(3＋1)×2＝8(分米)
4. 略

期末考点过关小测验(九)

一、**1.** 260　980　**2.** 书包　文具盒
3. (1)毫米　(2)吨　(3)千米　(4)分米
4. ＞　＞　＞　＝　**5.** 4　5　**6.** 40
7. 2025　**8.** 15

二、**1.** ② **2.** ③ **3.** ③ **4.** ③ **5.** ③

三、**1.** ② **2.** ③ **3.** ① 四、略

五、**1.** (28+15)×2=86(米) 86×7=602(米)
602>500 达到了。

2. 8+5×2=18(米)

期末考点过关小测验(十)

一、**1.** 569−229−213=127(位)

2. (答案不唯一)①20 ②3 2 21 ③2 4 22 ④1 5 20 ⑤0 7 21
派车方案①和④都可以恰好把水果运完。

3. 36÷4×30=270(页)

4. 420×2+420=1260(千克)

5. (1)$\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ (2)爸爸 妈妈 (3)笑笑 弟弟

6. 苹苹:7:20 淘淘:7:40

7. 25+22−40=7(人)

二、60×4+30×2=300(分米)

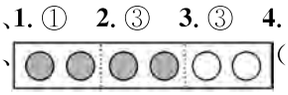
期末考点过关小测验(十一)

一、**1.** 34 6 60 3 400 1 **2.** 略 **3.** 6 **4.** 6

5. 7:15 30 7:45 15 8:00

6. 310 62 **7.** 15 **8.** 16

二、**1.** ① **2.** ③ **3.** ③ **4.** ③

三、  (答案不唯一)

四、**1.** 189<200,378<400,285<300
200+400+300=900 189+378+285<900
可以都买下来。

2. 3×12÷4=9(支)

3. (1)81÷9=9 (2)172×5=860(元)
(3)答案不唯一,如:买2双运动鞋要多少钱?
54×2=108(元)

4. 最少:28+15×2=58(米)
最多:15+28×2=71(米)

第三部分 名校期末真题测试卷

北京市东城区某名校期末真题测试卷

一、500 68 62 64 $\frac{2}{9}$ 73 3200 39 0 1

二、**1.** 5000 2 **2.** $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{4}$ **3.** = > < >

4. (1)千米 (2)吨 (3)秒 (4)分米

5. 35 7 5

6. 有的人既参加了跳绳比赛,又参加了短跑比赛(合理即可)

7. 小明 10

三、**1.** ① **2.** ③ **3.** ③ **4.** ②

四、558 487 验算略 630 2512

五、**1.** 略 **2.** (1)12 (2)略

六、**1.** 5×6=30(米) **2.** (22+12)×2=68(m)

3. 598+168=766(本) **4.** 4×10÷8=5(组)

5. (1)296 (2)296×6≈1800(元)
(3)296×6=1776(元)

6.

方案序号			座位数
①	4条	0条	16个√
②	3条	1条	18个
③	2条	2条	20个
④	1条	2条	16个√
⑤	0条	3条	18个

2

北京市西城区某名校期末真题测试卷

一、57 7 9 100 28 300 84 810 5 17 52 5 4200 2100 120 8 0 6 2700 110 1600 8 3200 230 7 480 200 92 40 44 560 49 $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{8}$

二、**1.** 5 1 **2.** $\frac{3}{8}<\frac{5}{8}$ $\frac{1}{3}>\frac{1}{4}$

3. 秒 毫米(或mm)

4. 能□ 不能√ **5.** 12 **6.** 68888889

三、**1.** ④ **2.** ③ **3.** ② **4.** ① **5.** ③ **6.** ②

四、253 验算略 390 验算略 1032 2530

五、 39×8−260 510+72÷9
=312−260 =510+8
=52 =518

六、**1.** 略

2. $1-\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=\frac{2}{5}$ **3.** 12÷3=4(支)

4. (1)(28+15)×2=86(米) (2)16×2−5=27(分)

5. 12÷4×24=72(元)或24÷4×12=72(元)

6. (1)(答案不唯一)

方案序号	限乘4名游客	限乘6名游客	运送人数
①	0辆	5辆	30人
②	1辆	4辆	28人
③	2辆	3辆	26人√
④	3辆	3辆	30人
⑤	4辆	2辆	28人
⑥	5辆	1辆	26人√
⑦	6辆	1辆	30人
⑧	7辆	0辆	28人

③⑥

(2)11:50



防伪标使用说明

刮开　　涂层，用“状元共享课堂APP”首页扫码工具扫描防伪标二维码，验证显示正版后，可绑定图书使用相应数字资源；也可以在以下网址中输入16位数字密码验证：http://www.longmenshuju.com/enterCheckCode.jspx。

无此防伪标签皆为盗版，敬请留意

语　文		数　学				英　语				
	R		R	BS	五四制		BJ	RP	WY	JK
一年级（上、下）		一年级（上、下）				一年级（上、下）				
二年级（上、下）		二年级（上、下）				二年级（上、下）				
三年级（上、下）		三年级（上、下）	★			三年级（上、下）				
四年级（上、下）		四年级（上、下）				四年级（上、下）				
五年级（上、下）		五年级（上、下）				五年级（上、下）				
六年级（上、下）		六年级（上、下）				六年级（上、下）				

看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利

关注龙门书局公众号

内含小程序，购书优惠又便利

ISBN 978-7-5088-1061-4

定　价：27.80元

黄冈小状元　达标卷

三年级数学　上

同步作业类

3　R

黄冈小状元 达标卷

主编　万志勇

- 单元期中检测卷（共10卷）
- 分类专项复习（8卷含易错题卷）
- 标准化调考模拟试卷（2卷含答题卡）

用APP扫一扫，状元共享课堂　防伪验证，畅读无忧

三年级数学 上

最新修订

龍門書局　龙门品牌·学子至爱　www.longmenshuju.com

分类专项复习卷（一）

时、分、秒与万以内的加法和减法（一）

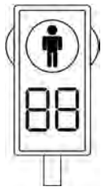
建议时间：25 分钟　满分：100 分

一、选择。（将正确答案的序号填入答题区）（每题 3 分，共 24 分）

1.【认识秒】钟面上，秒针从 8 走到 12，走了（　　）。
A. 5 秒　　B. 25 秒　　C. 4 秒　　D. 20 秒

2.【加减估算】估一估，下面的算式结果比 500 大的是（　　）。
A. 98＋392　　B. 715－238　　C. 602－89　　D. 215＋267

3.【整十数口算】350 和 180 之间相差（　　）个十。
A. 53　　B. 530　　C. 17　　D. 170

4.【时间计算】十字路口信号灯目前如右图所示，我需要等待（　　）才能过马路。

A. 1 分钟　　B. 不到 1 分钟
C. 1 分 28 秒　　D. 2 分钟多

5.【时间体验】以下说法不正确的是（　　）。
A. 壮壮系红领巾大约要 20 分钟
B. 依依写一个大字大约用了 5 秒
C. 苹苹做一遍眼保健操的时间多于 1 分钟
D. 淘淘跳绳 80 下大约需要 30 秒

6.【加法估算】万老师买了三件商品，其中最贵的一件商品是 255 元，最便宜的是 155 元，估一估，这三件商品总价大约在（　　）之间。
A. 400～470 元　　B. 450～570 元
C. 500～550 元　　D. 565～665 元

7.【时间推算】依依星期三早晨 7:50 到校，比星期二晚到了 1 刻钟，依依星期二到校的时间是（　　）。
A. 7:51　　B. 7:35　　C. 8:05　　D. 8:15

8.【时间推理】某电视台某天节目如图，龙一鸣上午 9:00 正在看这个电视台的节目，他看的是（　　）。


7:30	动画天地
8:30	科普大世界
10:30	芝麻开门
12:00	午间新闻

A.《动画天地》　B.《科普大世界》
C.《午间新闻》　D.《芝麻开门》

选择题答题区

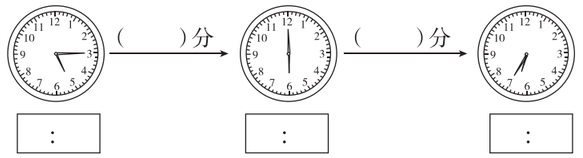
题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							
题号	8						
答案							

二、填空。（9 题、10 题、13 题每题 3 分，其余每空 1 分，共 18 分）

9. 如下图，黄霏霏吃午饭用了（　　）分钟。

开始吃午饭　　吃完午饭

10. 龙一鸣是班级环保小卫士，他 4 个月收集了 85 个瓶罐，爸爸说其中有 19 个瓶罐不可回收，那么可回收瓶罐有（　　）个。

11. 先在方框中写出钟面时刻，再算出经过的时间，并填在括号内。

（　　）分　　（　　）分
：　　：　　：

12. 在括号里填上合适的单位。
（1）小学生大约每天睡 9（　　）。
（2）我穿外套大约需要 20（　　）。
（3）淘淘跑 50 米用了 9（　　）。
（4）我做作业约用 20（　　）。

13. 学校倡导同学们节约用水，用水量由上月的 110 吨降到了 90 吨，本月节约用水（　　）吨。

三、计算。（共 26 分）

14. 口算。（18 分）

36＋42＝	46－15＝	1 时－35 分＝
44＋27＝	820－600＝	25 秒＋35 秒＝
650＋260＝	60＋34＝	40 分＋40 分＝
74－36＝	80－24＝	1 分－10 秒＝

15. 列竖式计算。（8 分）

350＋470＝

700－280＝

四、解决问题。（共 32 分）

16. 篮球比赛，全场比赛结束时，比分为 54∶49。

上半场	
六(1)班	六(2)班
26	34

下半场	
六(1)班	六(2)班
54	49

（1）上半场结束时，六(2)班领先多少分？（6 分）

（2）下半场六(1)班得了多少分？（6 分）

17. 爸爸要买以下自行车各一辆。

448元　　342元

（1）他带了 800 元钱，够吗？（6 分）

（2）买这两辆自行车，应付多少元？（6 分）

18. 依依一家要从北京到天津旅游。他们一家乘坐 G181 次高铁出行，从家打车到火车站需要 25 分钟，进站安检再上车需要 30 分钟，依依说：“爸爸妈妈，我们最晚要在 9:55 出门，要不就赶不上火车了。”你认为依依说得对吗？请说明理由。（8 分）



分类专项复习卷（二）

万以内的加法和减法(二)

建议时间:25 分钟　满分:100 分

一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题 3 分,共 18 分)

1.【加法估算】关于 289＋345 的计算结果,下面说法正确的是(　　)。

A. 它们的和比 700 大

B. 它们的和比 600 小

C. 它们的和的百位上是 5

D. 它们的和在 600～700 之间

2.【计算法则】关于减法的笔算,下面说法错误的是(　　)。

A. 相同数位要对齐

B. 从高位算起

C. 哪一位不够减,就从前一位退 1 作 10

D. 验算减法时可以用差加上减数,看是否等于被减数

3.【简便计算】与 267＋298 结果不相等的算式是(　　)。

A. 267＋300－2　　B. 267＋300＋2

C. (267－2)＋(298＋2)　　D. 267＋290＋8

4.【验算策略】验算 608－257＝351 是否正确,下面验算列式错误的是(　　)。

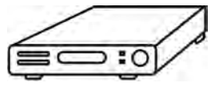
A. 608－351　　B. 257＋351

C. 351－257　　D. 351＋257

5.【进位规则】要使 858＋1□5 的结果是三位数,第二个加数十位上的数不可能是(　　)。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

6.【生活运用】现在这台 DVD 机比原来的价格便宜(　　)。



原价 620 元
现价 489 元

A. 131 元　　B. 149 元

C. 49 元　　D. 141 元

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6
答案						

二、填空。(7 题、8 题、9 题每空 2 分,其余每空 1 分,共 24 分)

7.(　　)里最大能填几?

85＋(　　)＜300　　150－(　　)＞98

8. 用 4,0,9 组成的没有重复数字的三位数中,最小的数是(　　),最大的数是(　　),它们的差是(　　)。

9. 一个数减去 275,差是 167,这个数是(　　)。

10. 请补充完整下面的表格。

	白菜/千克	萝卜/千克	南瓜/千克	西蓝花/千克
原有	283	618		700
卖出	192		208	261
现有		336	89	

11. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 93\square \\ -\ 489 \\ \hline 4\square 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 668 \\ +\ \square 1\square \\ \hline 8\square 1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square 6 \\ -\ \ 4\square \\ \hline 744 \end{array}$$

三、计算。(共 28 分)

12. 口算。(8 分)

46＋34＝	51－26＝	45＋17＝	68－19＝
66－58＝	38＋62＝	360－80＝	100－84＝

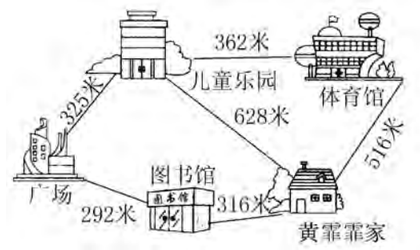
13. 列竖式计算,带 ＊ 的算式要验算。(20 分)

346＋437＝　　＊ 1000－266＝

850－82＝　　＊ 353＋277＝

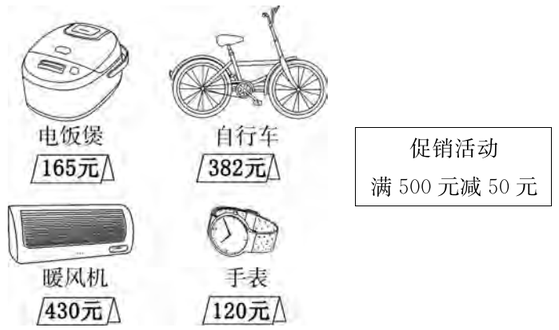
四、解决问题。(共 30 分)

14.



黄霏霏从家里去广场走哪条路最近?最近的路程是多少米?(10 分)

15.



促销活动
满 500 元减 50 元

(1)买一辆自行车和一块手表,能参加促销活动吗?请你说明理由。(6 分)

(2)买一个电饭煲比买一台暖风机便宜多少钱?(6 分)

(3)请你提出一个其他数学问题并解答。(8 分)

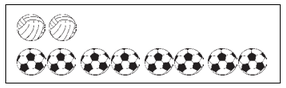
分类专项复习卷（三）

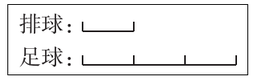
倍的认识、多位数乘一位数

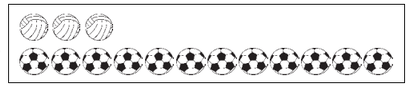
建议时间：25 分钟　满分：100 分

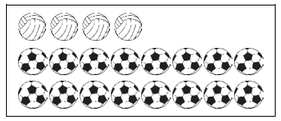
一、选择。（将正确答案的序号填入答题区）（每题 4 分，共 28 分）

1.【倍的意义】要表示“足球的个数是排球的 4 倍”，下面错误的是（　　）。

A. 

B. 

C. 

D. 

2.【估算运用】已知□96 是一个三位数，要使□96×5 的积最接近 2000，那么□里应填（　　）。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

3.【确定大小】3□8×6 是一道三位数乘一位数的算式，它的积可能是（　　）。

A. 1968　　B. 948　　C. 1864　　D. 1868

4.【数量关系】红花朵数是黄花的 3 倍，下面关系正确的是（　　）。

A. 黄花朵数÷3＝红花朵数　　B. 黄花朵数×3＝红花朵数

C. 红花朵数×3＝黄花朵数　　D. 黄花朵数＋3＝红花朵数

5.【倍的应用】在  中，空白部分的大小表示为 6，把这个三角形重新平均分后得到  ，那么这时空白部分的大小表示为（　　）。

A. 3　　B. 4　　C. 7　　D. 8

6.【生活应用】学校举行口算比赛，淘淘 5 分钟做了 40 道题，照这样的速度，做完 60 道题需要多少分钟，下面列式正确的是（　　）。

A. 5×40×60　　B. 40÷5×60

C. 60÷5×40　　D. 60÷(40÷5)

7.【生活运用】黄老师买来 5 个黄气球和 24 个红气球布置教室，要使红气球的个数是黄气球的 4 倍，下面做法不正确的是（　　）。

A. 增加 1 个黄气球　　B. 减少 4 个红气球

C. 增加 1 个红气球　　D. 减少 1 个黄气球和 8 个红气球

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							

二、填空。（每题 2 分，共 10 分）

8. ●●▲●●●▲●●●●▲▲●●●

上图中●的个数是▲的（　　）倍。

9. 实验小学标准化操场的跑道长 400 米，跑（　　）圈是 2 千米。

10. 壮壮最爱看《水浒传》，特别收集了 5 套一百零八将的画片，他一共收集了（　　）张。

11. 要使 265×□的积是一个三位数，□里最大可以填（　　），最小可以填（　　）。

12. 

去掉（　　）个  ，  的个数就是  的个数的 3 倍。增加（　　）个  ，  的个数就是  的个数的 2 倍。

三、计算。（共 28 分）

13. 直接写出得数。（12 分）

53×2＝	44×2＝	0×182＝
230×4＝	400×5＝	1200×6＝
79×3≈	304×2≈	394×6≈
408×7≈	192×9≈	601×7≈

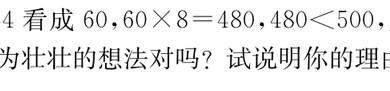
14. 列竖式计算。（16 分）

95×3＝　　625×8＝　　507×5＝　　360×5＝

四、解决问题。（共 34 分）

15. 三年级一共 452 名学生参加安全知识培训，学生报告厅最多可以安排 148 人，3 场能安排下这些学生吗？（6 分）

16.



（1）玩具熊的价钱是手套的几倍？（6 分）

（2）上衣的价钱比玩具熊的 8 倍少 16 元。一件上衣多少钱？（6 分）

17. 一堆货物，如果用载质量 3 吨的小货车来运，每次满载，运 13 次后还剩下 1 吨，如果改用载质量 8 吨的大货车来运，至少需要几次就可以将货物全部运走？（8 分）

18. 某玻璃观景平台的门票价格是每人 64 元，壮壮和他的同学共 8 人，准备 500 元买门票够吗？壮壮认为够了，他是这样想的：把 64 看成 60，60×8＝480，480＜500，所以 500 元够了。你认为壮壮的想法对吗？试说明你的理由。（8 分）

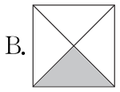
分类专项复习卷（四）

分数的初步认识、集合

建议时间：25 分钟　满分：100 分

一、选择。（将正确答案的序号填入答题区）（每题 4 分，共 28 分）

1.【分数意义】下面图中的阴影部分能用$\frac{1}{4}$表示的是（　　）。

A.  　B.  　C.  　D. 

2.【大小关系】要使$\frac{1}{8}>\frac{1}{\square}$，□里可以填（　　）。

A. 6　　B. 8　　C. 5　　D. 10

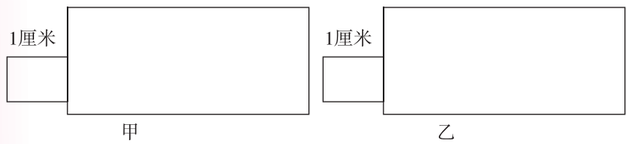
3.【分数计算】依依看一本故事书，第一天看了这本书的$\frac{2}{7}$，第二天看的和第一天同样多，两天后这本书还有（　　）没看完。

A. $\frac{1}{7}$　　B. $\frac{2}{7}$　　C. $\frac{3}{7}$　　D. $\frac{4}{7}$

4.【分数应用】一盒草莓共 20 个，壮壮吃了它的$\frac{2}{5}$，这盒草莓还剩下（　　）个。

A. 5　　B. 8　　C. 10　　D. 12

5.【分数意义】甲、乙两张纸条都被挡住了一部分，甲露出了纸条的$\frac{1}{3}$，乙露出纸条的$\frac{1}{4}$，纸条甲和纸条乙比较，（　　）。



A. 纸条甲长　　B. 纸条乙长

C. 纸条甲、乙同样长　　D. 无法比较

6.【集合】学校举行冬季运动会，三(1)班有 50 人参加拔河和接力赛，参加拔河的有 40 人，参加接力赛的有 28 人，两项比赛都参加的有（　　）人。

A. 20　　B. 18　　C. 10　　D. 8

7.【生活运用】三个好朋友在奶茶店里买了三杯同样规格的奶茶，淘淘喝了$\frac{1}{3}$，壮壮喝了$\frac{1}{2}$，苹苹喝了$\frac{1}{4}$，下面说法正确的是（　　）。

A. 淘淘喝得最多　　B. 壮壮喝得最多

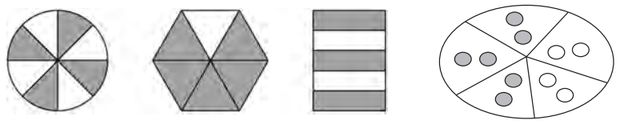
C. 苹苹喝得最多　　D. 三人喝得同样多

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							

二、填空。（每空 1 分，共 18 分）

8. 用分数表示下面的涂色部分。



（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

9. $\frac{3}{8}$里面有 3 个（——），（　　）个$\frac{1}{8}$是$\frac{5}{8}$。

10. $1=\frac{(\quad)}{4}=\frac{5}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{10}=$（——）

11. 把 16 支彩笔平均分给两个同学，每个同学的彩笔数占彩笔总数的（——），每人分（　　）支彩笔。

12. 看图填一填。



(1)  有（　　）个，占图形总数的（——）。

(2)  有（　　）个，占图形总数的（——）。

(3)  有（　　）个，占图形总数的（——）。

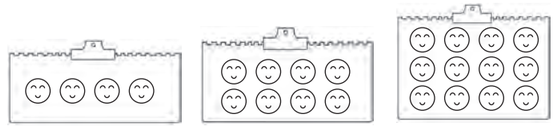
三、计算。（9 分）

13. 口算。

$\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=$	$\frac{5}{7}-\frac{1}{7}=$	$\frac{2}{9}+\frac{7}{9}=$
$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}=$	$1-\frac{4}{5}=$	$\frac{2}{3}-\frac{2}{3}=$
$\frac{7}{7}-\frac{4}{7}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$	$\frac{9}{10}-\frac{4}{10}=$

四、操作题。（12 分）

14. 在每幅图里涂上颜色，分别表示出它的$\frac{3}{4}$。



五、解决问题。（共 33 分）

15. 龙一鸣在 QQ 空间里上传了一些照片和日记，其中照片占了空间容量的$\frac{2}{5}$，日记占了空间容量的$\frac{1}{5}$，这两项共占空间容量的几分之几？（6 分）

16. 幼儿园买回 20 个气球，其中$\frac{1}{4}$是红气球，$\frac{1}{5}$是黄气球，这两种颜色的气球中，哪种颜色的气球多，多多少个？（7 分）

17. 黄老师给三(1)班的同学出了两道思考题，批改后发现，每人至少做对了一道题，第一道题做对的有 28 人，第二道题做对的有 31 人，两道题都做对的有 12 人。三(1)班一共有多少人？请先用画图的方法表示出来，再列式解答。（10 分）

画图：

列式解答：

18. 黄霏霏折了 24 颗小星星，拿出其中的$\frac{3}{8}$送给淘淘，$\frac{1}{3}$送给壮壮，她还剩多少颗小星星？（10 分）

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

期末调考模拟测试卷（一）

建议时间：90 分钟　满分：100 分

注意事项：1. 选择题用 2B 铅笔填涂。未按要求涂的不能得分。
2. 所有答案必须写在答题卡的指定位置。答在本卷或其他位置不能得分。

一、选择。（请将答题卡上正确答案所对应的字母方框涂黑）（每题 2 分，共26 分）

1. 淘淘在游乐园玩了一次碰碰车，大约用时（　　）。
A. 10 秒　　B. 10 分钟　　C. 10 小时　　D. 无法确定

2. 同学们在计算 755＋155＝910 时，都进行了验算，下面验算方法错误的是（　　）。

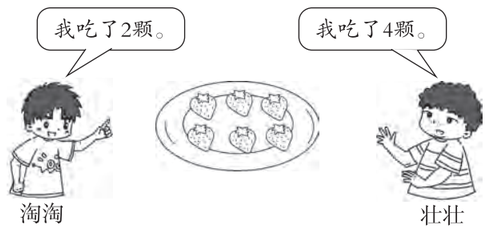
A. $\begin{array}{r}755\\-155\\\hline600\end{array}$　　B. $\begin{array}{r}155\\+755\\\hline910\end{array}$　　C. $\begin{array}{r}910\\-155\\\hline755\end{array}$　　D. $\begin{array}{r}910\\-755\\\hline155\end{array}$

3. 星期天，壮壮去图书馆看书，下面说法正确的是（　　）。
A. 他乘公交车去图书馆用时 12 秒
B. 他从家到图书馆的距离有 12 千米
C. 他借的一本故事书重 12 千克
D. 这本故事书封面长 12 毫米

4. 下面由 4 个边长为 1 厘米的正方形摆成的图形中，图形（　　）的周长最短。



5.



下面说法错误的是（　　）。
A. 壮壮吃的草莓颗数是淘淘的 2 倍
B. 壮壮吃的草莓颗数是总数的$\frac{2}{3}$
C. 淘淘吃的草莓颗数是总数的$\frac{1}{2}$
D. 淘淘吃的草莓颗数是壮壮的$\frac{1}{2}$

6. 2□7×8 是一道三位数乘一位数的算式，那么下面 4 个数中（　　）不可能是它的得数。
A. 1656　　B. 2056　　C. 2216　　D. 2456

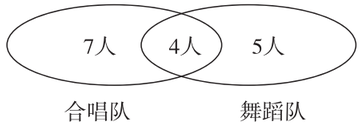
7. 期末考试时，数学试卷上写着“考试时间为 90 分钟”，如果上午 9:50 开考，那么结束时间应是（　　）。
A. 上午 10:50　　B. 上午 11:00
C. 上午 11:20　　D. 中午 12:00

8. 周日游乐园里的小朋友可真多啊！坐小飞机的有 8 人，玩过山车的人数比坐小飞机的 6 倍多 6 人，要求“玩过山车的有多少人?”，下面列式正确的是（　　）。
A. 8×6　　B. 8＋6　　C. 8×6＋6　　D. 8×6－6

9. 妈妈付给营业员 5 张 100 元买了一个电饭煲，找回的钱不到 30 元，这个电饭煲可能需要（　　）元。
A. 400　　B. 470　　C. 480　　D. 500

10. 两杯同样的果汁，淘淘喝了这杯果汁的$\frac{8}{9}$，苹苹喝了另一杯果汁的$\frac{2}{3}$，（　　）剩下的果汁多。
A. 淘淘　　B. 苹苹　　C. 同样多　　D. 无法比较

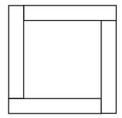
11. 三(1)班参加合唱队和舞蹈队的人数情况如下图所示，下面说法错误的是（　　）。



A. 参加合唱队的有 11 人
B. 参加舞蹈队的有 5 人
C. 两项都参加的有 4 人
D. 参加这两项活动的一共有 16 人

12. 参观“天空之城”需要乘坐缆车，如果平均每小时有 36 至 45 人乘坐缆车，那么 3 小时内最可能有（　　）人乘坐缆车。
A. 小于 100　　B. 大于 100 小于 150
C. 大于 200　　D. 大于 150 小于 200

13. 用 4 个大小相等的长方形正好拼成一个“回”字形的图形，外面大正方形的周长是 20 厘米，每个长方形的周长是（　　）厘米。



A. 20　　B. 10　　C. 5　　D. 4

二、填空。（将正确答案写在答题卡的相应位置）（每空 1 分，共 12 分）

14. 在（　　）里填上适当的单位。
龙一鸣身高 150（　　），体重 37（　　），他每天早晨吃一个重约 45（　　）的鸡蛋，然后乘公交车去 6（　　）外的学校上学。课堂上他写错了一个字就拿长 25（　　）的橡皮擦擦掉重写，就得多花 5（　　）的时间。

15. 王叔叔 10 秒能生产 20 个零件，照这样计算，他 1 分钟可以生产（　　）个零件。

16. 把一根长 1 分米的纸条剪成同样长的 5 段，每一段是全长的（　　），每段长（　　）厘米。

17. 再涂（　　）块，涂色部分就占整个圆的$\frac{5}{6}$。

18. 用两个长 8 厘米、宽 4 厘米的长方形分别拼成一个长方形和一个正方形。拼成的长方形周长是（　　）厘米，拼成的正方形周长是（　　）厘米。

三、计算。（将正确答案写在答题卡的相应位置）（共 22 分）

19. 口算。（6 分）

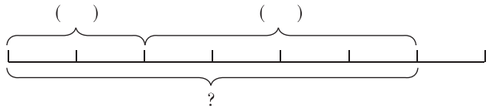
(1)72－38＝	(2)130＋470＝	(3)210×3＝
(4)102×4＝	(5)81÷9＝	(6) 960－74＝
(7)$1-\frac{3}{7}$＝	(8)$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}$＝	(9)$\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$ ＝
(10)501－395≈	(11)395×5≈	(12)489＋108≈

20. 列竖式计算。（带 * 的要验算）（10 分）
(1)780×6＝　　(2)246×9＝

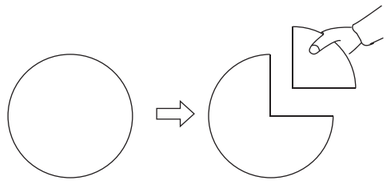
(3) * 558＋848＝　　(4) * 302－237＝

21. 看图列式计算。(6 分)

(1)(3 分)



(2)(3 分)

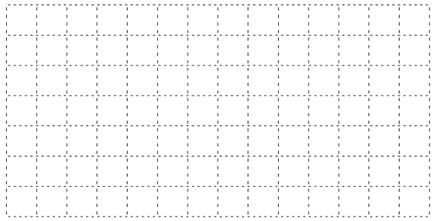


四、操作题。(将正确答案写在答题卡的相应位置)(6 分)

22. (1)用一个周长是 24 厘米的正方形和下图中的一个长方形拼成一个新的长方形,选择(　　)号比较合适。(3 分)



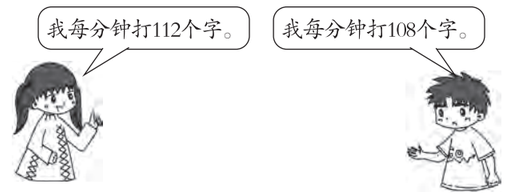
(2)将拼组后的新长方形画在下面方格纸中。(每个小正方形的边长表示 1 厘米)(3 分)



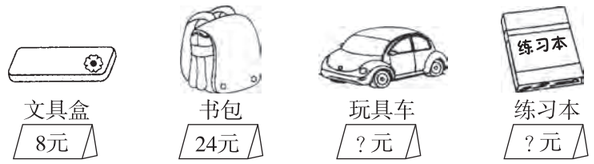
五、解决问题。(将正确答案写在答题卡的相应位置)(共 34 分)

23. 剧院的楼上有 225 个座位,楼下比楼上多 375 个座位,这个剧院一共有多少个座位?(4 分)

24. 一共要打 2000 个字,他俩合作 9 分钟能打完吗?(4 分)



25.



(1)书包的价钱是文具盒的几倍?(3 分)

(2)买 6 个文具盒的钱数正好可以买一辆玩具车,一辆玩具车多少钱?(3 分)

(3)书包的价钱是练习本的 6 倍,一本练习本多少钱?(3 分)

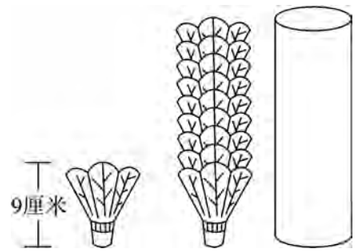
26. (6 分)



苹苹和依依各折了多少只纸鹤?

27. 为布置元旦联欢会会场,同学们用 6 张彩纸折了 48 颗星星,要折 72 颗星星需要多少张彩纸?(5 分)

28. 把 2 个高 9 厘米的羽毛球紧紧地叠在一起,则高为 11 厘米。龙一鸣想把 10 个羽毛球紧紧地叠在一起放进一个圆柱形的包装筒里,筒高为 28 厘米,你认为 10 个羽毛球能放下吗?试说明你的理由。(6 分)



密

封

线

期末调考模拟测试卷（一）答题卡

建议时间：90 分钟　满分：100 分

学校：_____　班级：_____　姓名：_____

注意事项：
1. 答题前，考生先将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写清楚，并认真核对。
2. 选择题、判断题必须用 2B 铅笔填涂，如需修改，请用橡皮擦干净；其他题必须用 0.5mm 黑色签字笔作答，不得用铅笔或圆珠笔答题；字体工整、笔迹清晰。
3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁，不要折叠、弄皱、弄破；不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

准考证号

_____

填涂样例

正确填涂：■

错误填涂：√ × ○ ● 等

一、选择。（每题 2 分，共 26 分）

1. A B C D　2. A B C D　3. A B C D　4. A B C D　5. A B C D

6. A B C D　7. A B C D　8. A B C D　9. A B C D

10. A B C D　11. A B C D　12. A B C D　13. A B C D

二、填空。（每空 1 分，共 12 分）

14. (　　)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

15. (　　)　16. (　　)　(　　)　17. (　　)　18. (　　)　(　　)

三、计算。（共 22 分）

19. 口算。（6 分）

(1)_____　(2)_____　(3)_____　(4)_____　(5)_____　(6)_____

(7)_____　(8)_____　(9)_____　(10)_____　(11)_____　(12)_____

20. 列竖式计算。（带 * 的要验算）（10 分）

(1)780×6=　　(2)246×9=

(3) * 558+848=　　(4) * 302−237=

21. 看图列式计算。（6 分）

(1)（3 分）

(　　)(　　)

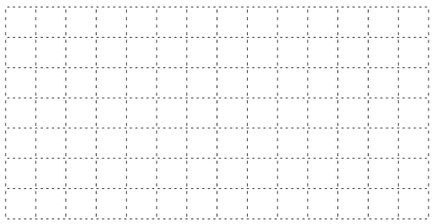
_____

(2)（3 分）_____

四、操作题。（6 分）

22. (1)(　　)（3 分）

(2)（3 分）



五、解决问题。（共 34 分）

23.（4 分）

24.（4 分）

25.（1）（3 分）

（2）（3 分）

（3）（3 分）

26.（6 分）

27.（5 分）

28.（6 分）

参考答案

第一单元达标卷

一、1. B　2. A　3. A　4. A　5. B　6. C　7. A　8. A　9. C
10. B　11. C　12. C　13. C
二、14. √　分钟　秒　√　秒　√　15. 20　15　5
16. ＜　＞　＜　＞　＝　＞
17. (1)8:40　(2)40　(3)9:40　(4)做眼保健操
三、18. 4时10分　7时35分　11时40分　30分　1时10分
7时　55秒　6时10分　19. 15　5……3　110
20. (1)7:25 $\xrightarrow{25分}$ 7:50 $\xrightarrow{60分}$ 8:50
(2)5:15 $\xrightarrow{30分}$ 5:45 $\xrightarrow{45分}$ 6:30
四、21. (1)√ 多于1分钟　(2)√ 少于1分钟
(3)√ 多于30分钟　(4)√ 少于15秒
五、22. (1)早上9时起飞，中午12时5分到达。
(2)12时5分－9时＝3小时5分钟
23. (1)6时－5时27分＝33分钟
(2)5时55分＋8分钟＝6时3分
6时3分超过6时
《朝闻天下》节目已经开始了，万老师不能准时收看。
24. 7时50分＋45分钟＋15分钟＋45分钟＝9时35分
9时35分超过9时30分　不能准时睡觉。
25. 6时48分－6时45分＝3分钟
15分钟－3分钟＝12分钟
26. (1)依依　苹苹
(2)苹苹完成作业的时间比依依多几分钟？
1小时－29分钟＝31分钟(答案不唯一)
附加题。
(1)晚上8:30以前。
(2)11时30分－8时15分＝3小时15分钟
2小时＜3小时15分钟＜半天　停车费10元。

第二单元达标卷

一、1. B　2. B　3. C　4. B　5. C　6. B　7. D　8. A　9. D
10. C　11. B　12. B　13. D　14. D　15. B　16. A
二、17. 十　600　60　600　18. 440　59　19. 960　690
20. 126　21. 88875　888876
三、22. 36　109　27　440　690　30　23. 33　1010　550　验算略
24. 480　94　478
25. $\begin{array}{r}328\\+\ 178\\\hline 506\end{array}$　$\begin{array}{r}504\\-\ 178\\\hline 326\end{array}$
四、26. (1)45－38＝7(分)　(2)76－38＝38(分)
(3)下半场六(2)班得了多少分？
74－45＝29(分)(答案不唯一)
27. 680＋150＋470＝1300(桶)
28. 如果书城和少年宫在学校的一侧，淘淘的算法正确；
如果书城和少年宫在学校的两侧，依依的算法正确；
依依和淘淘都只做出了其中一种答案，此题有两种情况。(言之有理即可)
29. (1)7月：580－440＝140(千瓦时)　8月：760－580＝180(千瓦时)　9月：890－760＝130(千瓦时)　(2)140＋180＋130＝450(千瓦时)　(3)①随手关灯、人走灯灭；②用节能灯；③平时不用的电器最好把电源关了。(答案不唯一)
30. (1)海洋探秘世界　(2)20＋80＋150＋50＝300(元)
300－210＝90(元)　(3)奇趣家儿童职业体验中心＋海洋探秘世界亲子套票1大1小210元，这种联票便宜一些，欢乐世界＋海洋探秘世界成人票210元，还没有算上儿童票就已经210元了，这种联票贵一些。(言之有理即可)
附加题。
燃气灶　600元　300元　纸巾　100元或
电饭煲　200元　300元　香皂　500元
(答案不唯一)

第三单元达标卷

一、1. C　2. C　3. B　4. A　5. B　6. A　7. B　8. C　9. C
10. D　11. A　12. B　13. C　14. C　15. C　16. D
二、17. 2　18. 800　200　19. 2030　4　3
20. (1)犀牛　小狗　(2)68　(3)小狗　熊猫　犀牛
21. 9米3毫米　9米3厘米　93分米　9千米3米
三、22. 略　23. 略
四、24.

25.

五、26. 上午9时到下午1时一共经过：13时－9时＝4(小时)，4小时能行驶70×4＝280(千米)，280千米＞270千米，所以能到达。
27. 2100＋160＋2100＝4360(米)
28. 1000＋900＝1900(千克)　800＋500＋700＝2000(千克)
B、C装在一辆车上，A、D、E装在一辆车上。
29. (1)840＋160＝1000(米)　1000米＝1千米　(2)淘淘
30. (1)1229－693＝536(千米)　(2)武汉到广州南
(3)略　(4)略
31. (1)

租船方案	大船(6人)	小船(4人)	总人数
①	6条	0条	36人
②	5条	1条	34人
③	4条	3条	36人
④	3条	4条	34人
⑤	2条	6条	36人
⑥	1条	7条	34人
⑦	0条	9条	36人

方案②④⑥可以使船正好坐满。
(2)1×8＋5×10＝58(元)　4×8＋3×10＝62(元)
7×8＋1×10＝66(元)　58＜62＜66
所以租1条小船和5条大船最省钱。
附加题。
2厘米5毫米＋2厘米5毫米＝5厘米
9厘米＋5厘米＝14厘米

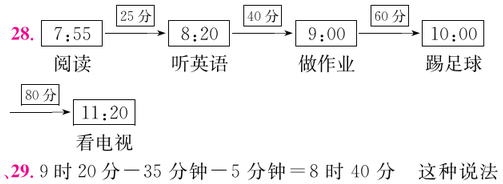
第四单元达标卷

一、1. C　2. A　3. D　4. C　5. A　6. C　7. B　8. B　9. C
10. D　11. C　12. D　13. B　14. B
二、15. 976　607　1583　369　16. 460　204　342　378
17. 88　18. (1)1800　2200　(2)1000　1　19. 500
三、20. 90　360　580　9　470　1000
21. 647　1000　405　验算略
22. 660　424　498　23. ×　274　×　356
24. $\begin{array}{r}126\\+\ 346\\\hline 472\end{array}$　$\begin{array}{r}534\\-\ 159\\\hline 375\end{array}$　$\begin{array}{r}783\\+\ \ 17\\\hline 800\end{array}$
四、25. 402－209＋179＝372(人)　402＋179＝581(人)
26. (1)158＋365＋296≈830(元)
(2)158＋365＋296＝819(元)
27. (1)195＋96＝291(种)　195－79＝116(种)
(2)195＋291＋116≈610(种)
(3)海洋浮游植物比淡水浮游植物少多少种？
291－116＝175(种)　(答案不唯一)
28. (1)15＋99＋75＝189(元)　189－180＝9(元)
(2)方案一：用优惠1购买3件T恤再购买一张唱片和一张海报　99＋99＋15＋75＝288(元)
方案二：用优惠2购买终极乐迷大礼包再购买两件T恤
180＋99＋99＝378(元)　288＜378
用方案一最省钱，最少要花288元。
附加题。
1. A＝9　B＝1　C＝0　2. X＝1　Y＝5　Z＝4

第五单元达标卷

一、1. A　2. B　3. C　4. D　5. B　6. B　7. D　8. A　9. D
10. D　11. D　12. C　13. A　14. D
二、15. 3　4　3　16. 4　4　16　17. 9　6
18. (1)6　(2)18　19. 15　5
三、20. 63　9　1000　9　41　48　800　42
42　5……3　24　48
21. 911　983　542　验算略　22. 42÷7＝6
四、23. 画图略　5×2＝10(个)
24. 画图略　6÷3＝2(厘米)
五、25. 36÷4＝9
26. (1)21÷7＝3　(2)略
27. (1)16÷4＝4　(2)4×3＝12(个)　(3)4×6－16＝8(个)
28. (1)3×4＝12(人)
(2)我认为淘淘的想法不对，过山车上的人数是海盗船上的2倍，求海盗船的人数就是求12里面有2个几，12÷2＝6(人)，海盗船上应有6人。
29. 画图略　40÷(4＋1)＝8(元)
附加题。
(6＋2)×3＝24(条)　24＋2＝26(条)

期中检测卷

一、1. C　2. A　3. B　4. C　5. D　6. B　7. B　8. C　9. B
10. A　11. C　12. C　13. D　14. C　15. A　16. B　17. D
18. D
二、19. 毫米　吨　千米　小时　20. 13　1600　1　40　1　15
21. 8　4　22. 800　23. 2
三、24. 39　410　9　630　63　5　0　63　68　600　60　960
25. 407　612　933　109　验算略
四、26. 略　27. 第二行：○○○○　○○○○　○○○○
第三行：▲▲
28.


五、29. 9时20分－35分钟－5分钟＝8时40分　这种说法不对。
30. (1)429＋187＝616(元)　(2)429－208≈220(元)
31. 430＋560＝990(米)　560－430＝130(米)
32. 9×4＝36(岁)　36－6＝30(岁)　9－6＝3(岁)
30÷3＝10
33. (1)

租船方案	大船(5人)	小船(4人)	可坐人数
①	5条	0条	25人
②	4条	1条	24人
③	3条	3条	27人
④	2条	4条	26人
⑤	1条	5条	25人
⑥	0条	6条	24人

方案②⑥2种方案可以使船正好坐满。
(2)4×7＋1×6＝34(元)　6×6＝36(元)　34＜36
租4条大船和1条小船最合算，需要34元。
附加题。
175＋58＝233(厘米)　233－163＝70(厘米)
175－70＝105(厘米)

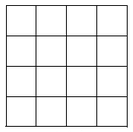
第六单元达标卷

一、1. C　2. D　3. D　4. C　5. B　6. C　7. B　8. C　9. D
10. D　11. C　12. C　13. D　14. B　15. C　16. C
二、17. 200×9　900×2　300×6　600×3(答案不唯一)
18. 1600　19. ＜　＞　＝　＞
20. 3　2　21. 5　2060
三、22. 300　5400　28　8　812　0
2800　600　5400　270　79　200
23. 545　1736　3100　2646
24. (1)6×6÷4＝9(元)　(2)14÷2×6＝42(千克)
25. 842　2　一　2　4　十　40　8　百　800
四、26. (25＋38)×3＝189(人)
27. (1)36×4＝144(个)　(2)250×4＝1000(个)
28. (1)126×8＝1008(元)
(2)198×8≈1600(元)　198×8＝1584(元)
(3)102×5＝510(元)　510＞500　不够。
29. (1)9÷3×7＝21(间)　(2)15÷(9÷3)＝5(天)
30.

乘船方案	大船(12人)	小船(4人)	总人数	总钱数
①	5条	0条	60人	100元
②	4条	1条	52人	88元
③	3条	4条	52人	92元
④	2条	7条	52人	96元
⑤	1条	10条	52人	100元
⑥	0条	13条	52人	104元

乘4条大船和1条小船最合算。
附加题。
9876　98765　123456　7　98765432

第七单元达标卷

一、1. C　2. D　3. B　4. C　5. B　6. D　7. C　8. A　9. C
10. C　11. D　12. C　13. D
二、14. 5厘米　3厘米　9厘米　9厘米　对边　相等
15. 36　16. 72　17. 9　3　24　18. 20或22
三、19. (1)(5＋3)×2＝16(米)　(2)6×4＝24(米)
(3)(4＋3)×2＝14(米)　(4)8×4＝32(米)
四、20. (1)略　(2)③　图略
五、21. (6＋4)×2＝20(分米)
22. 160÷2－50＝30(米)
23. 9－5＝4(厘米)　(4＋5)×2＝18(厘米)
24. 镜框的周长是：(2＋1)×2＝6(米)　5米＜6米，所以不能绕一周。
25. (115＋90)×2＝410(米)
26. 我同意依依的说法。因为用相同数量的小正方形拼长方形或正方形时，长方形的长与宽越接近，它的周长就越短。所以当拼成图形的长与宽相等，也就是一个正方形时，它的周长是最短的。

2×4＝8(厘米)　8×4＝32(厘米)
附加题。
24÷2＝12(分米)　12×4＝48(分米)

第八单元达标卷

一、1. B　2. B　3. C　4. C　5. B　6. D　7. B　8. B　9. C
10. B
二、11. $\frac{3}{8}$　八分之三
12. 9　3　6　$\frac{6}{9}$
13. ＞　＜　＜　＝　＜　＝
14. 3　$\frac{1}{3}$　3
15. (1)6　(2)这些寿司还剩几分之几
三、16. 1　$\frac{1}{2}$　$\frac{4}{5}$　$\frac{1}{9}$　$\frac{6}{10}$
0　1　$\frac{5}{8}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{1}{8}$　$\frac{6}{8}$(后两空答案不唯一)
17. $\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$　$1-\frac{9}{12}=\frac{3}{12}$

四、18. 略　19. 略

五、20. $1-\frac{2}{9}-\frac{2}{9}=\frac{5}{9}$

21. (1)图略　(2)42÷7×3=18(朵)

22. (1) $\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$　(2)$1-\frac{1}{8}-\frac{3}{8}=\frac{4}{8}$

23. 16÷4=4(份)　(16−4)÷3=4(份)　4=4
他俩搬得一样多。

24. 苹苹:18÷2=9(颗)　依依:18÷18×9=9(颗)
依依说得对。

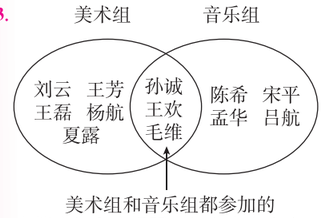
附加题。
两份蛋糕剩的同样多。涂一涂,画一画略

第九单元达标卷

一、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C　6. C　7. C　8. C　9. D　10. D

二、11. 1　1　3　12. 10

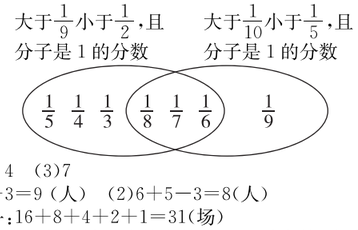
13.



美术组和音乐组都参加的

14. 古筝小组和小提琴小组共有多少人

15. (1)



(2)6　4　(3)7

三、16. (1)6+3=9(人)　(2)6+5−3=8(人)

17. 方法一:16+8+4+2+1=31(场)
方法二:比赛场数与被淘汰的人数是一一对应的,在小组赛的32人中,最后只有一人得第一名,要淘汰31人,所以比赛场数为31场。

18. (1)5　3　7　(2)5+3+7=15(人)

19. 25+30−47=8(人)

20. (1)18+10−10=18(个)　(2)18+12−7=23(个)
(3)略

21. 我认为壮壮说得对,因为喜欢孙悟空的人数加喜欢猪八戒的人数再减去同时喜欢他们两个的人数,最后加只喜欢沙和尚的人数,就是苹苹这次调查的人数。用算式表示为:35+28−14+8=57(人)

附加题。
22+26−10+2=40(人)

分类专项复习卷(一)

一、1. D　2. C　3. C　4. C　5. A　6. D　7. B　8. B

二、9. 30　10. 66　11. 5:15 $\xrightarrow{45分}$ 6:00 $\xrightarrow{35分}$ 6:35

12. (1)小时　(2)秒　(3)秒　(4)分钟　13. 20

三、14. 78　31　25分　71　220　1分(或60秒)　910　94
80分(或1时20分)　38　56　50秒　15. 820　420

四、16. (1)34−26=8(分)　(2)54−26=28(分)

17. (1)448<450　342<350　450+350=800(元)
448+342<800　够。　(2)448+342=790(元)

18. 9时55分+30分钟+25分钟=10时50分
火车已经开走,依依说得不对。

分类专项复习卷(二)

一、1. D　2. B　3. B　4. C　5. D　6. A

二、7. 214　51　8. 409　940　531　9. 442

10. 91　282　297　439

11.
$$\begin{array}{r} 937 \\ -489 \\ \hline 448 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 668 \\ +213 \\ \hline 881 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 786 \\ -\ 42 \\ \hline 744 \end{array}$$

三、12. 80　25　62　49　8　100　280　16

13. 783　734　768　630　验算略

四、14. 316+292=608(米)
黄霏霏从家出发经过图书馆到广场的这条路最近,长608米。

15. (1)382+120=502(元)　502>500　能。
(2)430−165=265(元)
(3)买一辆自行车比买一台暖风机便宜多少钱?
430−382=48(元)(答案不唯一)

分类专项复习卷(三)

一、1. B　2. A　3. A　4. B　5. D　6. D　7. C

二、8. 3　9. 5　10. 540　11. 3　1　12. 3　3

三、13. 106　88　0　920　2000　7200　240　600　2400
2800　1800　4200

14. 285　2535　5000　1800

四、15. 148×3=444(人)　452>444　不能。

16. (1)32÷8=4　(2)32×8−16=240(元)

17. 13×3+1=40(吨)　40÷8=5(次)

18. 壮壮的想法不对。把64看成60,是把单价估少了,每人少了4元,8人就少了32元,480+32=512(元),500元不够。(答案不唯一)

分类专项复习卷(四)

一、1. B　2. D　3. C　4. D　5. B　6. B　7. B

二、8. $\frac{4}{8}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{3}{5}$

9. $\frac{1}{8}$　5　10. 4　5　10　$\frac{11}{11}$(答案不唯一)

11. $\frac{1}{2}$　8　12. (1)3　$\frac{3}{9}$　(2)4　$\frac{4}{9}$　(3)2　$\frac{2}{9}$

三、13. $\frac{5}{8}$　$\frac{4}{7}$　1　$\frac{4}{6}$　$\frac{1}{5}$　0　$\frac{3}{7}$　1　$\frac{5}{10}$

四、14. 涂3个　涂6个　涂9个

五、15. $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{3}{5}$

16. 20÷4=5(个)　20÷5=4(个)　5−4=1(个)　红气球多,多1个。

17. 画图略　28+31−12=47(人)

18. 24÷8×3=9(颗)　24÷3=8(颗)　24−9−8=7(颗)

分类专项复习卷(五)

一、1. C　2. C　3. B　4. D　5. D　6. B

二、7. 吨　分米　厘米　千克

8. >　<　=　<　>　>

9. 24　10. 160　11. 22　100　9　3

三、12. 略　13. 略

四、14. (28+15)×2×5=430(米)

15. 3吨=3000千克　700×4=2800(千克)
2800<3000　没有超载。

16. 我认为爷爷准备的篱笆长度够。因为菜园的一面要靠墙,可以是长边靠墙,因此需要的篱笆长度是:8×2+24=40(米),所以40米的长度够。

17.

租车方案	面包车(6人)	小轿车(4人)	总人数
①	5辆	0辆	30人
②	4辆	2辆	32人
③	3辆	3辆	30人
④	2辆	5辆	32人
⑤	1辆	6辆	30人
⑥	0辆	8辆	32人

方案①③⑤可以使每辆车都坐满。

分类专项复习卷(六)

一、1. A　2. A　3. C　4. B　5. A　6. A　7. D

二、8. 15cm　25cm　9. 20　10. 6

11. 长方　30　正方　24　12. 48　32

三、13. 略　14. 略　15. (6+5)×2+2×2=26(厘米)

四、16. 8×4÷2−10=6(厘米)

17. 把16幅作品摆成正方形贴的花边最少。
4×2×4=32(分米)

18. 壮壮说得不对。一个长方形剪成两个完全一样的长方形后,两个图形的周长总和与原来长方形比较,会增加两条长或两条宽的长度,即2×4=8(厘米)或10×2=20(厘米),所以剪开的两个长方形的周长总和比原来增加了8厘米或20厘米。

分类专项复习卷(七)

一、1. C　2. B　3. C　4. C　5. A　6. C　7. C　8. D　9. C　10. C　11. A　12. C　13. C　14. B

二、15. 4×3+4×3=24(元)
全家人去和回来共买几张票　一共多少钱
4×2×3=24(元)

16. 1枚一元硬币的高度　15枚一元硬币摞起来的高度
15枚一元硬币的高度是5枚一元硬币的高度的几倍
15枚一元硬币的高度

17. 画图略　15×3÷5=9(本)

三、18. (1)204<210　556<560　213<220
210+560+220=990(元)　990<1000　妈妈准备1000元钱够。(2)204+556+213=973(元)

19. 9时35分+1小时5分钟=10时40分

20. (1)24÷8=3　(2)略

21. 壮壮:56÷7=8(下)　苹苹:56×3=168(下)

22. $\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=\frac{5}{8}$　$1-\frac{5}{8}=\frac{3}{8}$

23. 6÷2×110=330(千米)

24. 6×12÷9=8(名)

25. 26−7×2=12(米)

26. 苹苹说得对。龙一鸣存的钱是黄霏霏的$\frac{5}{6}$,表示把黄霏霏的18元,平均分成6份,龙一鸣有这样的5份。用算式表示是:18÷6×5=15(元)。

27. 四种方法:
①4×7=28(人),租7辆小轿车;
②4×5+8=28(人),租5辆小轿车和1辆面包车;
③4×3+8×2=28(人),租3辆小轿车和2辆面包车;
④4+8×3=28(人),租1辆小轿车和3辆面包车。

附加题。
两次加的水一共$\frac{1}{5}+\frac{3}{5}=\frac{4}{5}$,牛奶是1杯,$\frac{4}{5}<1$,所以喝的牛奶多。

易错知识大闯关

一、1. C　2. A　3. B　4. D　5. C　6. C　7. B　8. B　9. B　10. B　11. B　12. C

二、13. 130000　3　20　14. 吨　千克　克　15. 96　6

16. 20　7　17. 3小时50分钟　18. 28　19. 28

三、20. 83　38　86　350　800　300　21. 517　2700　1122

22. 6　23. (1)6×4+4=28(厘米)　(2)28+9×2=46(厘米)

四、24. 略

五、25. 542+458=1000(人)

26. 画图略　淘淘4分钟走:50×4=200(米)。1000米有5个200米,所以4分钟后,淘淘大约走到了这条路全长的$\frac{1}{5}$处。

27. (200−72)+178=306(元)

28. (1)40÷5=8(个)　(2)(17−8)×5=45(双)

29. (8+4)×3+4=40(个)

30. 我是这样想的:12时−8时=4小时　300×4=1200(千米)
1200<1318　爸爸到达车站的时候,火车还没有到站,所以爸爸12:00到车站接奶奶不晚。

31. 往小估:124≈120　63≈60　120×4+60×2=600(元)
600元不够。
往大估:124≈130　63≈70　130×4+70×2=660(元)
700元够。
所以,我觉得苹苹说得有道理。

期末调考模拟测试卷(一)

一、1. B　2. A　3. B　4. D　5. C　6. D　7. C　8. C　9. C　10. B　11. B　12. B　13. B

二、14. 厘米　千克　克　千米　毫米　秒

15. 120　16. $\frac{1}{5}$　2

17. 2　18. 40　32

三、19. (1)34　(2)600　(3)630　(4)408　(5)9　(6)886
(7)$\frac{4}{7}$　(8)$\frac{4}{6}$　(9)1　(10)100　(11)2000　(12)600

20. (1)4680　(2)2214　(3)1406　(4)65　验算略

21. (1)$\frac{2}{7}$　$\frac{4}{7}$　$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=\frac{6}{7}$　(2)$1-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$

四、22. (1)②　(2)画图略

五、23. 225+375+225=825(个)

24. (112+108)×9=1980(个)　1980<2000　不能打完。

25. (1)24÷8=3　(2)6×8=48(元)　(3)24÷6=4(元)

26. 苹苹:8÷2=4(只)　依依:4×3=12(只)

27. 72÷(48÷6)=9(张)

28. 11−9=2(厘米)　9+2×9=27(厘米)　28>27　能放下。
提示:两个羽毛球叠在一起只有11厘米,就是说多一个羽毛球只多了2厘米,多9个羽毛球多了18厘米,再加上最开始的一个羽毛球一共高27厘米,所以28厘米的圆筒能放下。

期末调考模拟测试卷(二)

一、1. B　2. D　3. C　4. A　5. B　6. A　7. C　8. A　9. C　10. C　11. B　12. D　13. C　14. B

二、15. 分米　7:45　16. 4　17. (1)>　(2)>　(3)<　(4)=　18. 7　19. 26　20. 22

三、21. (1)83　(2)70　(3)132　(4)670　(5)56　(6)3600
(7)0　(8)505　(9)72　(10)1　(11)300　(12)$\frac{4}{9}$

22. (1)4500　(2)902　(3)208　(4)1854　验算略

23. $\frac{5}{8}$　$\frac{2}{8}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{2}{8}$　$\frac{3}{8}$

四、24. $\frac{1}{6}>\frac{1}{8}$　$\frac{3}{8}<\frac{5}{8}$　涂色略

25. 画图略　第二条:1×5=5(cm)

26. 画图略　(1)涂3个小正方形
(2)长方形长和宽为7cm、1cm或6cm、2cm
正方形边长为4cm

五、27. 梨树:48÷8=6(棵)　桃树:6×7=42(棵)

28. (1)9时55分−8时10分=1小时45分钟
(2)720×3=2160(元)

29. 画图略　$1-\frac{4}{8}-\frac{2}{8}=\frac{2}{8}$

30. 我认为壮壮做得不对。前4天每天检修98户,检修户数应是:98×4=392(户),第5天要检修的户数是:503−392=111(户)

31. 运用平移方法将阴影部分转化成一个长为10分米,宽为4分米的长方形。列式:(10+4)×2=28(分米)

32.

购买方案	大袋(6个)	小袋(4个)	面包总个数	总钱数
①	4袋	0袋	24个	40元
②	3袋	1袋	22个	38元
③	2袋	3袋	24个	44元
④	1袋	4袋	22个	42元
⑤	0袋	6袋	24个	48元

方案②④正好可以买到22个面包,方案②最划算。

HUANGGANG XIAO ZHUANGYUAN
ZHILIANG CHOUCE JUAN

一年级语文（上　下）R　　一年级数学（上　下）R

二年级语文（上　下）R　　二年级数学（上　下）R

三年级语文（上　下）R　　三年级数学（上　下）R

四年级语文（上　下）R　　四年级数学（上　下）R

五年级语文（上　下）R　　五年级数学（上　下）R

六年级语文（上　下）R　　六年级数学（上　下）R

看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利

关注龙门书局公众号
内含小程序，购书优惠又便利

ISBN 978-7-5088-5762-6
9 787508 857626 >
定价：32.80 元

黄冈小状元 质量抽测卷 三年级数学 上 R 龙門書局

PISA 理念　核心素养

质量监测 考试专用

新题型

黄冈小状元 质量抽测卷

三年级数学 上 R

主编　万志勇

- 单元质量抽测卷（9卷）
- 分类专项复习卷（7卷）
- 期末真题质量抽测卷（1卷）
- 期中期末质量抽测卷（共3卷）

状元共享课堂　用App扫一扫，防伪验证，畅读全册

龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

分类专项复习卷（一）

时、分、秒与万以内的加法和减法（一）

建议时间：25 分钟　满分：100 分

一、选择。（将正确答案的序号填入答题区）（每题 3 分，共 24 分）

1.【认识秒】钟面上，秒针从 8 走到 12，走了（　　）。

A. 5 秒　　B. 25 秒　　C. 4 秒　　D. 20 秒

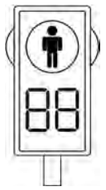
2.【加减估算】估一估，下面的算式结果比 600 大的是（　　）。

A. 98＋492　　B. 815－238　　C. 702－89　　D. 215＋367

3.【整十数口算】350 和 180 之间相差（　　）个十。

A. 53　　B. 530　　C. 17　　D. 170

4.【时间计算】十字路口信号灯目前如右图所示，我需要等待（　　）才能过马路。



A. 1 分钟　　B. 不到 1 分钟

C. 1 分 28 秒　　D. 2 分钟多

5.【时间体验】以下说法不正确的是（　　）。

A. 壮壮系红领巾大约要 20 分钟

B. 依依去学校大约用 30 分钟

C. 苹苹做一遍广播体操的时间多于 1 分钟

D. 淘淘跳绳 60 下大约需要 30 秒

6.【加法估算】万老师买了三件商品，其中最贵的一件商品是 255 元，最便宜的是 155 元，估一估，这三件商品总价大约在（　　）之间。

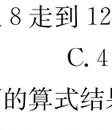
A. 400～470 元　　B. 450～570 元

C. 500～550 元　　D. 565～665 元

7.【时间推算】依依星期三早晨 7:50 到校，比星期二晚到了 1 刻钟，依依星期二到校的时间是（　　）。

A. 7:51　　B. 7:35　　C. 8:05　　D. 8:15

8.【时间推理】某电视台某天节目如图，龙一鸣上午 9:00 正在看这个电视台的节目，他看的是（　　）。



7:00　英雄出少年
8:00　动画大放映（上午版）
10:00　动漫世界
13:00　动画大放映（下午版）

A.《英雄出少年》　　B.《动画大放映（上午版）》

C.《动画大放映（下午版）》　　D.《动漫世界》

选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								

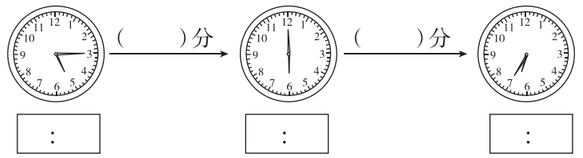
二、填空。（第 9、10、13 题每题 3 分，其余每空 1 分，共 18 分）

9. 如下图，黄霏霏吃午饭用了（　　）分钟。



10. 龙一鸣是班级环保小卫士，他 4 个月收集了 85 个瓶罐，爸爸说其中有 19 个瓶罐不可回收，那么可回收瓶罐有（　　）个。

11. 先在方框中写出钟面时刻，再算出经过的时间，并填在括号内。



12. 在括号里填上合适的单位。

（1）小学生大约每天睡 9（　　）。

（2）我穿外套大约需要 20（　　）。

（3）淘淘跑 50 米用了 9（　　）。

（4）我做作业约用 20（　　）。

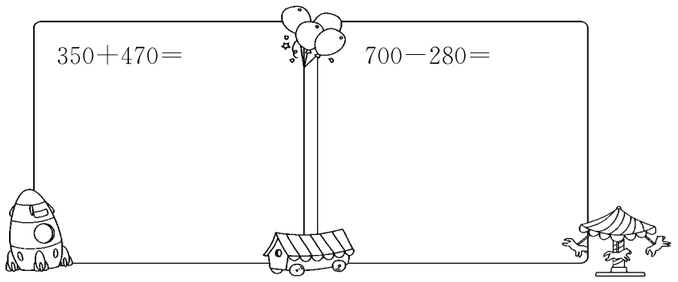
13. 学校倡导同学们节约用水，用水量由上月的 110 吨降到了 90 吨，本月比上月少用水（　　）吨。

三、计算。（共 26 分）

14. 口算。（18 分）

36＋42＝	46－15＝	1 时－35 分＝
44＋27＝	820－600＝	25 秒＋35 秒＝
650＋260＝	60＋34＝	40 分＋40 分＝
74－36＝	80－24＝	1 分－10 秒＝

15. 列竖式计算。（8 分）



四、解决问题。（共 32 分）

16. 篮球比赛，全场比赛结束时，比分为 54：49。

上半场	
三（1）班	三（2）班
26	34

下半场	
三（1）班	三（2）班
54	49

（1）上半场结束时，三（2）班领先多少分？（6 分）

（2）下半场三（1）班得了多少分？（6 分）

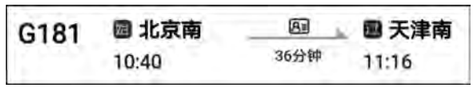
17. 爸爸要买以下自行车各一辆。



（1）他带了 800 元钱，够吗？（6 分）

（2）买这两辆自行车，应付多少元？（6 分）

18. 苹苹一家要从北京到天津去旅游。他们一家乘坐 G181 次高铁出行，从家打车到火车站需要 25 分钟，进站安检再上车需要 30 分钟，苹苹说：“爸爸妈妈，我们最晚要在 9:55 出门，要不就赶不上火车了。”你认为苹苹说得对吗？请说明理由。（8 分）



分类专项复习卷（二）

万以内的加法和减法(二)

建议时间:25 分钟　满分:100 分

一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题 3 分,共 18 分)

1.【加法估算】关于 289＋345 的计算结果,下面说法正确的是(　　)。

A. 比 700 大

B. 比 600 小

C. 百位上是 5

D. 在 600～700 之间

2.【计算法则】关于减法的笔算,下面说法错误的是(　　)。

A. 相同数位要对齐

B. 从高位算起

C. 哪一位不够减,就从前一位退 1 作 10

D. 验算减法时可以用差加上减数,看是否等于被减数

3.【简便计算】与 267＋298 结果不相等的算式是(　　)。

A. 267＋300－2　　B. 267＋300＋2

C. (267－2)＋(298＋2)　　D. 267＋290＋8

4.【验算策略】验算 608－257＝351 是否正确,下面验算列式错误的是(　　)。

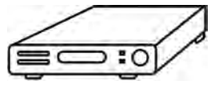
A. 608－351　　B. 257＋351

C. 351－257　　D. 351＋257

5.【进位规则】要使 858＋1□5 的结果是三位数,第二个加数十位上的数不可能是(　　)。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

6.【生活运用】现在这台 DVD 机比原来的价格便宜(　　)。



原价:620 元
现价:489 元

A. 131 元　　B. 149 元

C. 49 元　　D. 141 元

选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6
答案						

二、填空。(第 7、8、9 题每空 2 分,其余每空 1 分,共 24 分)

7.(　　)里最大能填几?

85＋(　　)＜300　　150－(　　)＞98

8. 用 4,0,9 组成的没有重复数字的三位数中,最小的是(　　),最大的是(　　),它们的差是(　　)。

9. 一个数减去 275,差是 167,这个数是(　　)。

10. 请补充完整下面的表格。

	白菜/千克	萝卜/千克	南瓜/千克	西蓝花/千克
原有	283	618		700
卖出	192		208	261
现有		336	89	

11. 在□里填上合适的数。

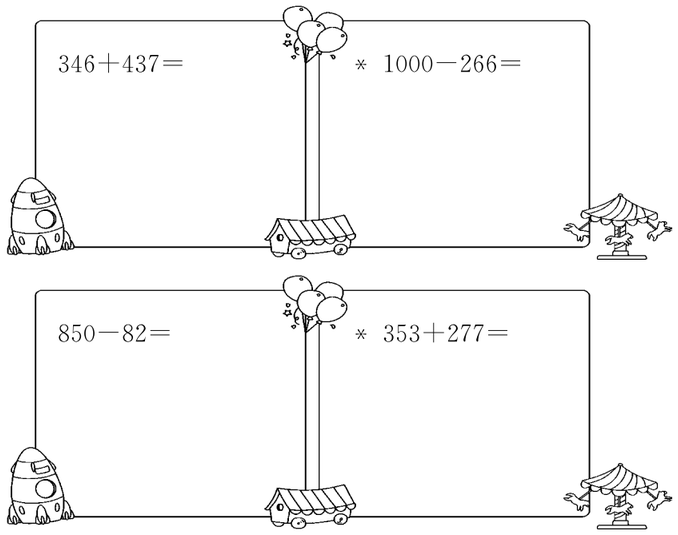
$$\begin{array}{r} 9\ 3\square \\ -\ 4\ 8\ 9 \\ \hline 4\square\ 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6\ 6\ 8 \\ +\square\ 1\square \\ \hline 8\square\ 1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square\ 6 \\ -\quad 4\square \\ \hline 7\ 4\ 4 \end{array}$$

三、计算。(共 28 分)

12. 口算。(8 分)

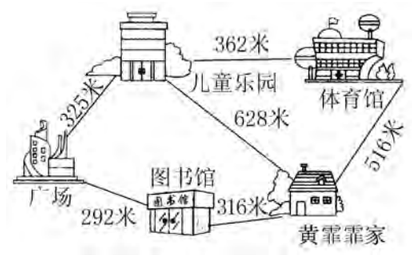
46＋34＝	51－26＝	45＋17＝	68－19＝
66－58＝	38＋62＝	360－80＝	100－84＝

13. 列竖式计算,带 ＊ 的要验算。(20 分)



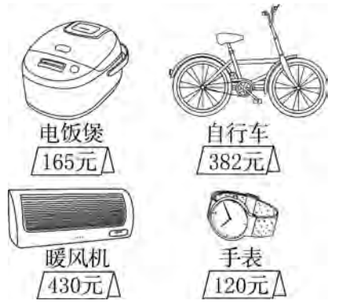
四、解决问题。(共 30 分)

14.



黄霏霏从家里去广场走哪条路最近?最近的路程是多少米?(10 分)

15.



促销活动
满 500 元减 50 元

(1)买一辆自行车和一块手表,能参加促销活动吗?请你说明理由。(6 分)

(2)买一个电饭煲比买一台暖风机便宜多少钱?(6 分)

(3)请你提出一个其他数学问题并解答。(8 分)

分类专项复习卷（三）

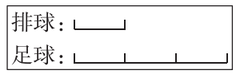
倍的认识、多位数乘一位数

建议时间：25 分钟　满分：100 分

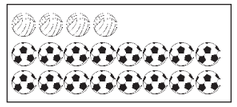
一、选择。（将正确答案的序号填入答题区）（每题 4 分，共 28 分）

1.【倍的意义】要表示“足球的个数是排球的 4 倍”，下面错误的是（　　）。

A. 

B. 

C. 

D. 

2.【估算运用】已知□96 是一个三位数，要使□96×5 的积最接近 2000，那么□里应填（　　）。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

3.【确定大小】3□8×6 是一道三位数乘一位数的算式，它的积可能是（　　）。

A. 1968　　B. 948　　C. 1864　　D. 1868

4.【数量关系】红花朵数是黄花的 3 倍，下面关系正确的是（　　）。

A. 黄花朵数÷3＝红花朵数　　B. 黄花朵数×3＝红花朵数

C. 红花朵数×3＝黄花朵数　　D. 黄花朵数＋3＝红花朵数

5.【倍的应用】在  中，空白部分表示 6，把这个三角形重新平均分后得到  ，那么这时空白部分表示（　　）。

A. 3　　B. 4　　C. 7　　D. 8

6.【生活应用】学校举行口算比赛，淘淘 5 分钟做了 40 道题，照这样的速度，做完 64 道题需要多少分钟，下面列式正确的是（　　）。

A. 5×40×64　　B. 40÷5×64

C. 64÷5×40　　D. 64÷(40÷5)

7.【生活运用】黄老师买来 5 个黄气球和 24 个红气球布置教室，要使红气球的个数是黄气球的 4 倍，下面做法不正确的是（　　）。

A. 增加 1 个黄气球　　B. 减少 4 个红气球

C. 增加 1 个红气球　　D. 减少 1 个黄气球和 8 个红气球

选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							

二、填空。（每题 2 分，共 10 分）

8. ●●▲●●●▲●●●●▲▲●●●

上图中●的个数是▲的（　　）倍。

9. 实验小学标准化操场的跑道长 400 米，跑（　　）圈是 2 千米。

10. 壮壮最爱看《水浒传》，特别收集了 5 套 108 将的画片，他一共收集了（　　）张。

11. 要使 265×□的积是一个三位数，□里最大可以填（　　），最小可以填（　　）。

12. 

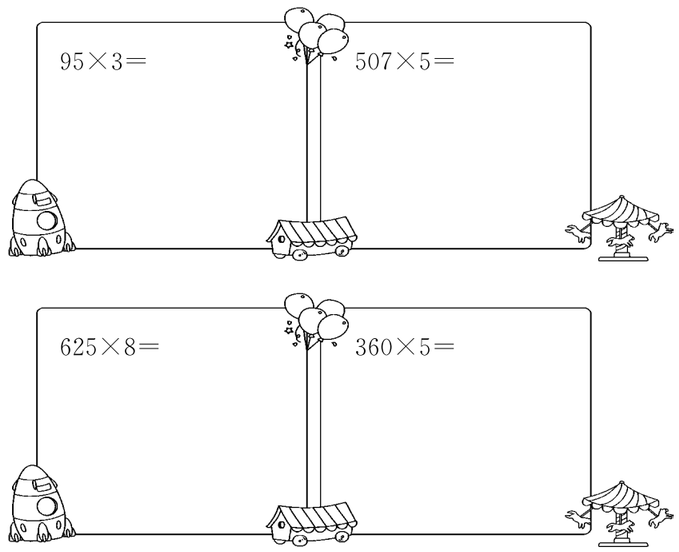
去掉（　　）个  ， 的个数就是  的个数的 3 倍。增加（　　）个  ，  的个数就是  的个数的 2 倍。

三、计算。（共 28 分）

13. 直接写出得数。（12 分）

53×2＝	44×2＝	0×182＝
230×4＝	400×5＝	1200×6＝
79×3≈	304×2≈	394×6≈
403×7≈	192×9≈	601×7≈

14. 列竖式计算。（16 分）



四、解决问题。（共 34 分）

15. 三年级一共 452 名学生参加安全知识培训，报告厅最多可以安排 148 人，3 场能安排下这些学生吗？（6 分）

16. 

（1）玩具熊的价钱是手套的几倍？（6 分）

（2）上衣的价钱比玩具熊的 8 倍少 16 元。一件上衣多少钱？（6 分）

17. 一堆货物，如果用载质量为 3 吨的小货车来运，每次满载，运 13 次后还剩下 1 吨，如果改用载质量为 8 吨的大货车来运，至少需要几次可以将货物全部运走？（8 分）

18. 某玻璃观景平台的门票价格是每人 64 元，壮壮和他的同学共 8 人，准备 500 元买门票够吗？壮壮认为够了，他是这样想的：把 64 看成 60，60×8＝480，480＜500，所以 500 元够了。你认为壮壮的想法对吗？试说明你的理由。（8 分）

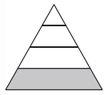
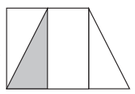
分类专项复习卷（四）

分数的初步认识、集合

建议时间：25 分钟　满分：100 分

一、选择。（将正确答案的序号填入答题区）（每题 4 分，共 28 分）

1.【分数意义】下面图中的阴影部分能用$\frac{1}{4}$表示的是（　　）。

A.  　B.  　C.  　D. 

2.【大小关系】要使$\frac{1}{8}>\frac{1}{\square}$，□里可以填（　　）。

A. 6　　B. 8　　C. 5　　D. 10

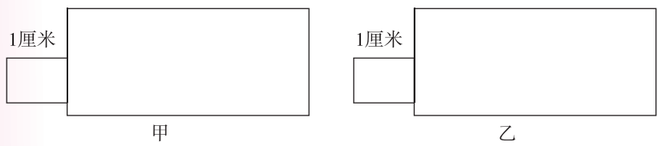
3.【分数计算】依依看一本故事书，第一天看了这本书的$\frac{2}{7}$，第二天看的和第一天同样多，两天后这本书还有（　　）没看完。

A. $\frac{1}{7}$　　B. $\frac{2}{7}$　　C. $\frac{3}{7}$　　D. $\frac{4}{7}$

4.【分数应用】一盒草莓共 20 个，壮壮吃了它的$\frac{2}{5}$，这盒草莓还剩下（　　）个。

A. 5　　B. 8　　C. 10　　D. 12

5.【分数意义】甲、乙两张纸条都被挡住了一部分，甲露出了纸条的$\frac{1}{3}$，乙露出了纸条的$\frac{1}{4}$，纸条甲和纸条乙比较，（　　）。



A. 纸条甲长　　B. 纸条乙长

C. 纸条甲、乙同样长　　D. 无法比较

6.【集合】学校举行冬季运动会，三(1)班有 50 人参加拔河和接力赛，参加拔河的有 40 人，参加接力赛的有 28 人，两项比赛都参加的有（　　）人。

A. 20　　B. 18　　C. 10　　D. 8

7.【生活运用】三个好朋友在奶茶店里买了三杯同样规格的奶茶，淘淘喝了$\frac{1}{3}$，壮壮喝了$\frac{1}{2}$，苹苹喝了$\frac{1}{4}$，下面说法正确的是（　　）。

A. 淘淘喝得最多　　B. 壮壮喝得最多

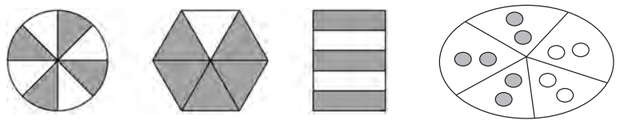
C. 苹苹喝得最多　　D. 三人喝得同样多

选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							

二、填空。（每空 1 分，共 18 分）

8. 用分数表示下面的阴影部分。



（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

9. $\frac{3}{8}$里面有 3 个（——），（　　）个$\frac{1}{8}$是$\frac{5}{8}$。

10. $1=\frac{(\quad)}{4}=\frac{5}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{10}=$（——）

11. 把 16 支彩笔平均分给两个同学，每个同学的彩笔数占彩笔总数的（——），每人分（　　）支彩笔。

12. 看图填一填。



(1) 有（　　）个，占图形总数的（——）。

(2)  有（　　）个，占图形总数的（——）。

(3)  有（　　）个，占图形总数的（——）。

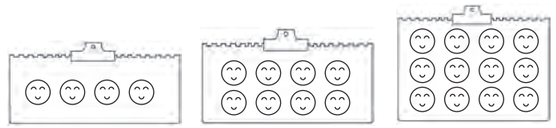
三、计算。（共 9 分）

13. 口算。

$\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=$	$\frac{5}{7}-\frac{1}{7}=$	$\frac{2}{9}+\frac{7}{9}=$
$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}=$	$1-\frac{4}{5}=$	$\frac{2}{3}-\frac{2}{3}=$
$\frac{7}{7}-\frac{4}{7}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$	$\frac{9}{10}-\frac{4}{10}=$

四、操作。（共 12 分）

14. 在每幅图里涂上颜色，分别表示出它的$\frac{3}{4}$。



五、解决问题。（共 33 分）

15. 龙一鸣在 QQ 空间里上传了一些照片和日志，其中照片占了空间容量的$\frac{2}{5}$，日志占了空间容量的$\frac{1}{5}$，这两项共占空间容量的几分之几？（6 分）

16. 幼儿园买回 20 个气球，其中$\frac{1}{4}$是红气球，$\frac{1}{5}$是黄气球，这两种颜色的气球中，哪种颜色的气球多，多多少个？（7 分）

17. 黄老师给三(1)班的同学出了两道思考题，批改后发现，每人至少做对了一道题，第一道题做对的有 28 人，第二道题做对的有 31 人，两道题都做对的有 12 人。三(1)班一共有多少人？请先用画图的方法表示出来，再列式解答。（10 分）

画图：

列式解答：

18. 黄霏霏折了 24 颗小星星，拿出其中的$\frac{3}{8}$送给淘淘，$\frac{1}{3}$送给壮壮，她还剩多少颗小星星？（10 分）

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

期末真题质量抽测卷

建议时间：60 分钟　满分：100 分

易错课堂

一、填空。（每空 1 分，共 19 分）

1. 在（　　）里填上合适的单位。

(1)跳绳 5 下用 3（　　）。

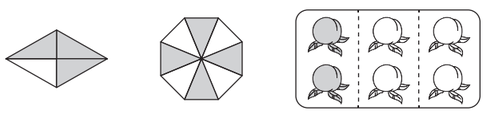
(2)一支铅笔长约 2（　　）。

(3)一辆汽车载质量为 2（　　），每小时行驶 70（　　）。

2. 8 分＝（　　）秒　　120 分＝（　　）时

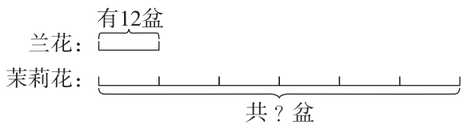
3 厘米－8 毫米＝（　　）毫米　1 吨＋500 千克＝（　　）千克

3. 涂色部分占总数的几分之几？请用分数表示，写在（　　）里。



（　　）　（　　）　（　　）

4.



(1)茉莉花一共有（　　）盆。

(2)梅花有 9 盆，茉莉花的盆数是梅花的（　　）倍。

5. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{1}{4}$◯$\frac{1}{8}$　　$\frac{6}{6}$◯$\frac{3}{3}$　　$\frac{3}{5}$◯$\frac{4}{5}$

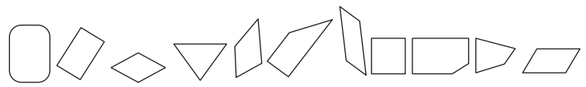
6. 买一个电饭煲要 868 元，买一个电热水壶要 329 元。这两种商品各买一个大约需要（　　）元。

7. 一个比萨要 80 元，小蓝吃掉了这个比萨的$\frac{1}{8}$，还剩整个比萨的（　　）（填分数）。

8. 一本相册 5 页可以放 40 张照片。照这样计算，这本相册一共有 30 页，可以放多少张照片？正确列式是（　　）。

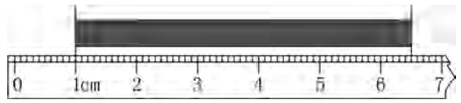
二、选择正确答案的序号填在（　　）里。（每题 2 分，共 14 分）

9. 下面各图中，四边形有（　　）个。



A. 7　　B. 8　　C. 9

10. 下图中的纸带长（　　）。



A. 5 厘米 4 毫米　B. 6 厘米 4 毫米　C. 5 厘米 5 毫米

11. 下列算式计算正确的是（　　）。

A. $\begin{array}{r}270\\+360\\\hline530\end{array}$　　B. $\begin{array}{r}548\\-165\\\hline423\end{array}$　　C. $\begin{array}{r}407\\-168\\\hline239\end{array}$

12. 小丽今年 7 岁，爷爷的年龄比小丽年龄的 9 倍还多 4 岁，爷爷今年（　　）岁。

A. 67　　B. 63　　C. 59

13. C7671 次列车从广州南站开出，8:56 到达中山北站，用时 39 分钟。这趟列车开出时间是（　　）。

A. 9:34　　B. 8:26　　C. 8:17

14. 图书角有 36 本书，其中$\frac{3}{9}$是故事书，$\frac{2}{9}$是科技书，科技书有（　　）本。

A. 6　　B. 8　　C. 12

15. 陈伯伯家一共摘了 410 千克桃子。一个箱子最多能装 43 千克，8 个箱子能装下这些桃子吗？下面解答比较合理的是（　　）。

A. 43×8≈320（千克）　43×8＞320，43×8＞410，所以能装下这些桃子。

B. 43×8≈400（千克）　43×8＜400，43×8＜410，所以能装下这些桃子。

C. 43×8≈400（千克）　43×8＜400，43×8＜410，所以不能装下这些桃子。

三、计算。（共 26 分）

16. 直接写出计算结果。（8 分）

42×2＝	67－25＝	800×6＝
43＋56＝	32×3＝	$\frac{5}{8}+\frac{3}{8}$＝
$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}$＝	$\frac{2}{4}+\frac{1}{4}$＝	

17. 列竖式计算，带★的要验算。（18 分）

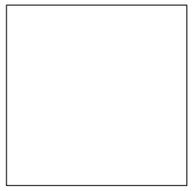
47＋123　　274＋958

★812－634　　370×6

769×8　　502×4

四、操作。（共 8 分）

18. 正方形与长方形的区别是它的(　　)长度相等。右图是正方形，量出它的边长是(　　)厘米。（取整厘米数）(4 分)



19. 请列式计算出第 18 题中正方形的周长。（4 分）

五、解决问题。（共 33 分）

20. 博物馆举行的汉代文物展，昨天有 572 人参观。今天上午有 314 人参观，下午来了 286 人。今天的参观人数比昨天多了多少人？（4 分）

21. 学校买来一批书，平均分给 16 个班，刚好每班 4 本。如果每班分 8 本，最多可以分给多少个班？（4 分）

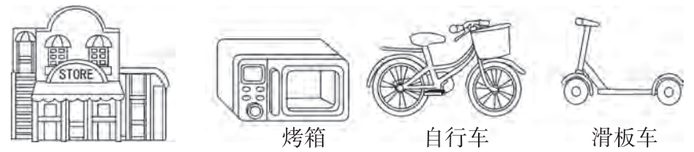
22. 一本绘本 63 页，小亮 2 天读了 18 页。照这样的速度，读完这本书一共需要多少天？（4 分）

23. 水果批发市场运进 1 吨橙子，卖了两天，还剩下多少千克？（5 分）



24. 一个长方形的菜园，宽 20 米，长是宽的 2 倍。给这个菜园四周围上竹篱笆，竹篱笆全长多少米？（5 分）

25. 超市购物。



促销活动时间：
晚上8:30—晚上10:00

烤箱
原价：368元
促销价：288元

自行车
原价：900元
促销价：680元

滑板车
原价：199元
促销价：149元

(1)超市的促销活动持续了多长时间？（2 分）

(2)用一辆自行车原价的钱买了一辆促销价的自行车后，余下的钱还可以再买_____，最后剩下多少元？（先填空，再解答）(5 分)

(3)请你提出其他数学问题并解答。（4 分）

提问：

解答：

密

封

线

参考答案

第一单元质量抽测卷

一、**1.** A **2.** A **3.** D **4.** A **5.** C **6.** B **7.** B
8. C **9.** B **10.** C **11.** C **12.** C **13.** C
14. A **15.** D **16.** D
二、**17.** 5 11 **18.** √ 分钟 秒 √ 秒 √
19. < > < > > >
20. (1)12 5 12 35
(2)①6 30 ②35 5 30 (3)30 12 35
三、**21.** 79 7 1时5分或65分 8 94 55秒
0 94 3时10秒
22. 19 6……2 **23.** 47 9
四、**24.** ☆大约标在第四组第3桌或第4桌的位置。
走完2组大约需要30秒，从第二组走到第三组要花大约8秒，1分钟走不完4个组。(答案不唯一)
五、**25.** (1)淘淘 龙一鸣 壮壮
(2)淘淘50米跑步测试成绩比龙一鸣快多长时间？10－9＝1(秒)(答案不唯一)
26. 12时－20分＝11时40分
27. (1)8时＋30分＝8时30分
(2)11时30分－8时15分＝3时15分
3时15分超过2小时，但未超过12小时，她们需要交10元停车费。
28. (1)①9:30 ②30
(2)8时45分＋20分＝9时5分
9时30分－9时5分＝25分
(3)12时－9时30分＝2时30分
2时30分＋6时＝8时30分

附加题。
9:45 10:45 1 3 1 30
第2个钟面上的时间是10:15，第4个钟面上的时间是11:15。 画图略

第二单元质量抽测卷

一、**1.** A **2.** C **3.** C **4.** D **5.** A **6.** B **7.** B
8. C **9.** A **10.** D **11.** C **12.** B **13.** D
14. C **15.** C **16.** B
二、**17.** 89 66 **18.** 610 **19.** 34 750
20. 460 **21.** 126
三、**22.** 25 97 100 92 69 69 14 9 90
23. 780 610 530 420 **24.** 360 8 27 330
四、**25.** (1)广州塔摩天轮 450 (2)450－160＝290(米)
(3)广州塔摩天轮比麻雀山摩天轮高多少米？
450－170＝280(米)(答案不唯一)
26. 22＋20＋8＝50(亿元)
27. 430－270＋280＝440(人)
430＋280＝710(人)
28. 268＋215≈490(人) 490<500 够坐。
29. (1)海洋探秘世界
(2)20＋150＋80＋50＝300(元)
300－210＝90(元)
(3)第一种联票成人票210元，而第二种联票1大1小也是210元，第二种联票更便宜。(答案不唯一)

附加题。
1. 150 120
2. 第二个算式比第一个算式多了一个冰激凌，540－390多出来的150就是冰激凌代表的数值。将150代入其中一个算式就可以算出气球代表的数值。(答案不唯一)

第三单元质量抽测卷

一、**1.** D **2.** C **3.** B **4.** A **5.** D **6.** B **7.** D
8. C **9.** D **10.** C **11.** C **12.** C **13.** B
14. B **15.** B **16.** B
二、**17.** 毫米 千米 毫米 分米 吨 千米
18. > = < < > >
19. (1)步行连14分 骑自行车连4分 乘汽车连1分
(2)步行 用的时间不多，又可以锻炼身体 28分(答案不唯一)
三、**20.** 73 550 90分米 80 83 10吨
58 280 18毫米
21. 670 120 **22.** 72 54
四、**23.** 略 **24.** 接着画5厘米长的线段。
25. 0 10
五、**26.** 500＋500＋500＋500＝2000(千克)
2000千克＝2吨
27. 2分米＝20厘米 20÷4＝5(厘米)
一根绳子对折再对折也就是平均分成4份。(答案不唯一)
28. 2×7＝14(毫米)
4厘米－14毫米＝26毫米
29. 4×3＝12(人)

租船方案	小船	大船	总人数
①	6条	0条	12人
②	4条	1条	13人
③	1条	2条	12人

答：可以租6条小船，也可以租1条小船和2条大船。
我的发现：按照大船从少到多的顺序来列表，很快就能够把所有情况都找出来。(答案不唯一)
30. (1)按照“门口—碰碰车—激流勇进”的路线描 630
(2)280＋300＋280＋420＋150＋480＝1910(米)
9时21分－9时15分＝6分
300＋300＋300＋300＋300＋300＝1800(米)
1910米>1800米 上午9:21他们不能游园一圈回到门口。

附加题。
1. 9厘米＋2厘米5毫米＋2厘米5毫米＝14厘米
2. 9个羽毛球叠在一起实际上比1个羽毛球多出了8个2厘米5毫米，9个羽毛球叠在一起的高度是9＋20＝29(厘米)，不是3个羽毛球叠在一起高度的3倍，比3倍少。(答案不唯一)

第四单元质量抽测卷

一、**1.** B **2.** C **3.** A **4.** B **5.** C **6.** C **7.** D
8. B **9.** D **10.** C **11.** B **12.** B **13.** C
14. D **15.** D **16.** C
二、**17.** 1099 899 **18.** 496 547 **19.** 530
20. (1)1311 (2)1 276 (3)③⑦⑦⑤②
三、**21.** 90 480 180 13 270 950
55 650 410 26 470 991
22. 437 900 347 416 **23.** 346 581 9 396
四、**24.** 壮壮家在儿童乐园左面：564＋183＝747(米)
壮壮家在儿童乐园右面：564－183＝381(米) 画图略
五、**25.** (1)(从左往右)175 210 176 (2)故事书 63
(3)借出的故事书比连环画多多少本？
185－176＝9(本)(答案不唯一)
26. (1)468－289＋527＝706(位)
(2)468＋527＝995(位)
27. 324＋291≈610(份) 610>600
百货商店准备600份传单不够。
把324和291都估小，结果还是比600大，所以不够。(答案不唯一)
28. (1)299＋78≈380(元) (2)285＋213＝498(元)
(3)饮水机 自行车 299＋213＝512(元) 512－50＝462(元)
要参加“满减”活动，要买的物品总价要超过500元。(本小题答案不唯一)

附加题。
1. 2
2. 得分最高的是第一轮，题目的个位数字都比5小，估算时都要舍去，这样的题目得分就高。(答案不唯一)

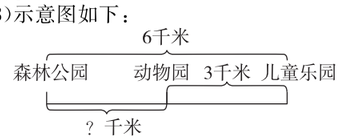
第五单元质量抽测卷

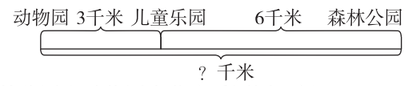
一、**1.** A **2.** D **3.** D **4.** D **5.** C **6.** C **7.** C
8. B **9.** B **10.** C **11.** A **12.** C **13.** B
14. C **15.** B **16.** D
二、**17.** 42 48 **18.** (1)7 1 7 (2)35 5 (3)1
19. 16 4 8 16
三、**20.** 21 200 920 0 30 920 77 800 120
21. 800 744 **22.** 165 7
四、**23.** (1)画12个 (2)画一条1厘米长的线段
24. 一种颜色涂3个，另一种颜色涂12个。
五、**25.** (1)9÷3＝3 (2)4×4＝16(根)
26. (1)4×7＝28(岁)
(2)4＋2＝6(岁) 28＋2＝30(岁) 30÷6＝5
我发现：大人和孩子之间年龄的“倍”数越来越小。(答案不唯一)
27. (1)16÷4＝4 算式中的第一个“4”表示的是淘淘投中的4个，第二个“4”表示的是壮壮投中的个数是淘淘的4倍。(答案不唯一)
(2)4×3＝12(个)
(3)壮壮投中的比苹苹多多少个？
16－12＝4(个)(答案不唯一)
28. (1)7×3＋3＝24(片) (2)24÷3－7＝1(片)

附加题。
8＋32＝40(人) 40÷(1＋7)＝5(人) 8－5＝3(人)
把餐饮部中的3人调整到游乐设施项目。

期中质量抽测卷

一、**1.** D **2.** C **3.** A **4.** C **5.** C **6.** D **7.** D
8. A **9.** D **10.** A **11.** A **12.** B **13.** C
14. C **15.** C **16.** B
二、**17.** > < = < > > **18.** 5 2 **19.** 4
三、**20.** 16 83 13 420 350 72 960 8 340
21. 620 139 **22.** 413 405
四、**23.** (1)3 (2)2 6
(3)示意图如下：





森林公园和动物园在儿童乐园同一侧：
6－3＝3(千米)
森林公园和动物园在儿童乐园两侧：
3＋6＝9(千米)
五、**24.** 265＋216≈490(人) 490<500 够。
25. 他做得不对，第一次剪下3分米，而第二次剪下的是第一次的2倍多6毫米，单位不统一不能直接计算。
正确的算式是2×3＝6(分米)＝600(毫米)
600＋6＝606(毫米)
26. (1)10时50分－7时10分＝3小时40分
(2)8时15分＋2小时48分＝11时3分
(3)950－375×2＝200(元)
27. 562＋98＋308＝968(千克)<1吨
156＋479＋350＝985(千克)<1吨
③④⑤共用一部，①②⑥共用一部。

附加题。
(15＋6)×2×2＝84(个)

第六单元质量抽测卷

一、**1.** B **2.** C **3.** C **4.** D **5.** C **6.** D **7.** B
8. B **9.** C **10.** C **11.** B **12.** D **13.** A
14. A **15.** (1)B (2)D
二、**16.** 900
17. 20 6 60 2 40 3 30 4 (答案不唯一)
18. 1600 **19.** 693 792 891
三、**20.** 90 86 0 2000 79 920 44 30 1400
21. 2891 2808 3100 **22.** 293 480
四、**23.** (1)125×3＝375(千米)
(2)



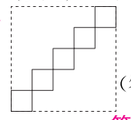
五、**24.** (1)36×4＝144(个) (2)250×4＝1000(个)
25. 440－49×8＝48(名)
26. (1)385×5≈1950(元)
(2)499×4＝1996(元) 1996<2000
付给收银员2000元够。
27. (1)3厘米＝30毫米 30÷(24÷4)＝5(本)
(2)依依的解答方法正确。12本书的高度是4本书的3倍，也就是24毫米的3倍。

附加题。
5 6 3 2

第七单元质量抽测卷

一、**1.** C **2.** C **3.** D **4.** B **5.** B **6.** D **7.** C
8. C **9.** C **10.** C **11.** D **12.** B **13.** B
14. D **15.** A **16.** B
二、**17.** ①②④⑥⑧ ② ④⑥ ①
18. 400
19. (1)12 (2)12 4 (3)16
三、**20.** 9 96 90 88 800
420 54 390 170 1320
21. 704 2940
22. (4＋3)×2＝14(米)
2＋6＝8(米) 8×4＝32(米)
四、**23.** 分别画一个长5厘米、宽3厘米和长6厘米、宽2厘米的长方形。(答案不唯一)
五、**24.** 32＋5＋10＋35＋14×2＝110(米)
25. (9＋7)×2＝32(厘米) 32÷4＝8(厘米)
26. (1)15×2＋12＝42(米)
(2)画图略 12×2＋15＝39(米)
(3)将长边靠墙的围法用的栅栏最短。
27. (1)正方 (2)5×2＝10(厘米)
(10＋5)×2＋1＝31(厘米)
(3)5×4＝20(厘米) 5×3＝15(厘米)
(20＋15)×2＋1＝71(厘米)
一行摆4个，摆3行，这样捆最节省胶带。

附加题。
1. (5＋1)×2＋4＝16(厘米) 画图略
2.



(答案不唯一)

第八单元质量抽测卷

一、**1.** B **2.** B **3.** A **4.** D **5.** C **6.** C **7.** C
8. C **9.** C **10.** B **11.** B **12.** D **13.** D **14.** C
二、**15.** 2 **16.** 4 **17.** $\frac{1}{2}$ **18.** $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$
19. = < > < < =
三、**20.** $\frac{2}{4}$(或$\frac{1}{2}$) $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{8}$ 0 $\frac{7}{10}$ 0
四、**21.** 图略，$\frac{1}{3}$涂4个苹果，$\frac{1}{4}$圈3个苹果
22. 图略，还要画出6个气球
五、**23.** (1)$\frac{3}{14}+\frac{9}{14}=\frac{12}{14}$ (2)略
24. $\frac{3}{10}+\frac{7}{10}=1$ 完成了。
25. $1-\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$ $\frac{4}{7}$的一半是$\frac{2}{7}$。

26. $1-\frac{5}{6}=\frac{1}{6}$　$18\div6=3$(箱)

27. 学习一共花了 3 小时，占一天时间的$\frac{3}{24}$，

运动一共花了 2 小时，占一天时间的$\frac{2}{24}$。

附加题。

1. B 鱼缸总数多。表示理由略。

2. “散步”的鱼有 8 条，总数有 12 条，“散步”的鱼占总数的$\frac{8}{12}$。

第九单元质量抽测卷

一、**1.** (1)C　(2)B　**2.** (1)D　(2)A　(3)D

3. B　**4.** A　**5.** (1)C　(2)B　(3)A　(4)A　(5)A

6. D　**7.** D　**8.** C　**9.** A

二、**10.** ①②⑤⑦⑧　④　③⑥　既能在陆地上生活，又能在水中生活

11. 1　1　3

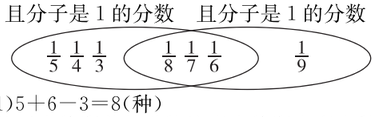
三、**12.** 22　248　52　90　530　91　46　750　2032

13. 540　5800　**14.** 507　414

四、**15.** $\frac{1}{8},\frac{1}{7},\frac{1}{6},\frac{1}{5},\frac{1}{4},\frac{1}{3}$　$\frac{1}{9},\frac{1}{8},\frac{1}{7},\frac{1}{6}$

3　大于$\frac{1}{9}$小于$\frac{1}{2}$，　大于$\frac{1}{10}$小于$\frac{1}{5}$，

且分子是 1 的分数　且分子是 1 的分数

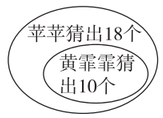


五、**16.** (1)5+6−3=8(种)

(2)王大伯家养的动物比李大伯家少多少种？

6−5=1(种)(答案不唯一)

17. (1)如图，苹苹和黄霏霏一共猜出了 18 个不同的灯谜。



(2)18+12−7=23(个)

18. (1)①8　②5　③4　④12　⑤9

(2)①②③　8+5+4=17(人)

只喜欢吃肉的、只喜欢吃蔬菜的和既喜欢吃肉又喜欢吃蔬菜的同学合起来就是所有调查的人。(答案不唯一)

(3)只喜欢吃蔬菜和只喜欢吃肉的同学比较多，建议他们两样都要吃，保证营养均衡。(答案不唯一)

附加题。

22+26−10+2=40(人)

分类专项复习卷(一)

一、**1.** D　**2.** C　**3.** C　**4.** C　**5.** A　**6.** D　**7.** B　**8.** B

二、**9.** 30　**10.** 66　**11.** 5:15 $\xrightarrow{45\text{分}}$ 6:00 $\xrightarrow{35\text{分}}$ 6:35

12. (1)小时　(2)秒　(3)秒　(4)分钟　**13.** 20

三、**14.** 78　31　25 分　71　220　1 分(或 60 秒)　910　94

80 分(或 1 时 20 分)　38　56　50 秒

15. 820　420

四、**16.** (1)34−26=8(分)　(2)54−26=28(分)

17. (1)448<450　342<350　450+350=800(元)

448+342<800　够。

(2)448+342=790(元)

18. 9 时 55 分+30 分钟+25 分钟=10 时 50 分

火车已经开走，苹苹说得不对。

分类专项复习卷(二)

一、**1.** D　**2.** B　**3.** B　**4.** C　**5.** D　**6.** A

二、**7.** 214　51　**8.** 409　940　531　**9.** 442

10. 91　282　297　439

11.
$$\begin{array}{r} 937 \\ -489 \\ \hline 448 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 668 \\ +213 \\ \hline 881 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 786 \\ -\ 42 \\ \hline 744 \end{array}$$

三、**12.** 80　25　62　49　8　100　280　16

13. 783　734　768　630　验算略

四、**14.** 316+292=608(米)

黄霏霏从家出发经过图书馆到广场的这条路最近，长 608 米。

15. (1)382+120=502(元)　502>500　能。

(2)430−165=265(元)

(3)买一辆自行车比买一台暖风机便宜多少钱？

430−382=48(元)(答案不唯一)

分类专项复习卷(三)

一、**1.** B　**2.** A　**3.** A　**4.** B　**5.** D　**6.** D　**7.** C

二、**8.** 3　**9.** 5　**10.** 540　**11.** 3　1　**12.** 3　3

三、**13.** 106　88　0　920　2000　7200

240　600　2400　2800　1800　4200

14. 285　2535　5000　1800

四、**15.** 148×3=444(人)　452>444　不能。

16. (1)32÷8=4　(2)32×8−16=240(元)

17. 13×3+1=40(吨)　40÷8=5(次)

18. 壮壮的想法不对。把 64 看成 60，是把票价估少了，每人少了 4 元，8 人就少了 32 元，480+32=512(元)，500 元不够。(答案不唯一)

分类专项复习卷(四)

一、**1.** B　**2.** D　**3.** C　**4.** D　**5.** B　**6.** B　**7.** B

二、**8.** $\frac{4}{8}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{3}{5}$(或$\frac{6}{10}$)

9. $\frac{1}{8}$　5　**10.** 4　5　10　$\frac{11}{11}$(答案不唯一)

11. $\frac{1}{2}$　8　**12.** (1)3　$\frac{3}{9}$　(2)4　$\frac{4}{9}$　(3)2　$\frac{2}{9}$

三、**13.** $\frac{5}{8}$　$\frac{4}{7}$　1　$\frac{4}{6}$　$\frac{1}{5}$　0　$\frac{3}{7}$　1　$\frac{5}{10}$

四、**14.** 涂 3 个　涂 6 个　涂 9 个

五、**15.** $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{3}{5}$

16. 20÷4=5(个)　20÷5=4(个)

5−4=1(个)　红气球多，多 1 个。

17. 画图略　28+31−12=47(人)

18. 24÷8×3=9(颗)　24÷3=8(颗)　24−9−8=7(颗)

分类专项复习卷(五)

一、**1.** B　**2.** C　**3.** B　**4.** D　**5.** D　**6.** B

二、**7.** 吨　分米　厘米　千克

8. >　<　=　<　>　>

9. 24　**10.** 160　**11.** 22　100　9　3

三、**12.** 略　**13.** 略

四、**14.** (28+15)×2×5=430(米)

15. 3 吨=3000 千克　700×4=2800(千克)

2800<3000　没有超载。

16. 我认为爷爷准备的篱笆长度够。因为菜园的一面要靠墙，可以是长边靠墙，因此需要的篱笆长度是 8×2+24=40(米)，所以 40 米的长度够。

17.

租车方案	面包车(6 人)	小轿车(4 人)	总人数
①	5 辆	0 辆	30 人
②	4 辆	2 辆	32 人
③	3 辆	3 辆	30 人
④	2 辆	5 辆	32 人
⑤	1 辆	6 辆	30 人
⑥	0 辆	8 辆	32 人

方案①③⑤可以使每辆车都坐满。

分类专项复习卷(六)

一、**1.** A　**2.** A　**3.** C　**4.** B　**5.** A　**6.** A　**7.** D

二、**8.** 15cm　25cm　**9.** 20　**10.** 6

11. 长方　30　正方　24　**12.** 48　32

三、**13.** 略　**14.** 略　**15.** (6+5)×2+2×2=26(厘米)

四、**16.** 8×4÷2−10=6(厘米)

17. 把 16 幅作品摆成正方形贴的花边最少。

4×2×4=32(分米)

18. 壮壮说的不对。一个长方形剪成两个完全一样的长方形后，两个图形的周长总和与原来长方形比较，会增加两条长或两条宽的长度，即 2×4=8(厘米)或 10×2=20(厘米)，所以剪开的两个长方形的周长总和比原来增加了 8 厘米或 20 厘米。

分类专项复习卷(七)

一、**1.** A　**2.** B　**3.** D　**4.** C　**5.** D　**6.** D　**7.** D

8. D　**9.** C　**10.** C　**11.** (1)C　(2)B　**12.** C

13. (1)D　(2)B　(3)D

二、**14.** 238　**15.** $\frac{4}{9}$　36　**16.** 5　6　48

三、**17.** (1)48+51+49+47+52+48+50+51≈50×8

=400(人)　400<420　够坐。

(2)346+230+346=922(元)

18. 4×10÷5=8(个)

19. (1)4+2=6(分米)　长方形的长就是留白部分的边长与长方形的宽之和。

(2)6+2=8(分米)　8×4=32(分米)

20. (1)8:30　9:10　3:55

(2)9 时 10 分−8 时 30 分=40 分

21. 一共挂了多少面彩旗？　27×2÷6=9(面)

(答案不唯一)

22. (1)$\frac{8}{10}$　$\frac{2}{10}$　1000　1000÷10×2=200(米)

(2)7 分 5 秒<8 分 12 秒

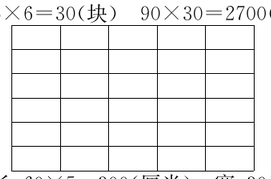
8 分 12 秒−7 分 5 秒=1 分 7 秒

淘淘跑得比较快，快了 1 分 7 秒。

附加题。

1. 5×6=30(块)　90×30=2700(元)

2.



长：60×5=300(厘米)　宽：30×6=180(厘米)

美缝：300×7+180×6=3180(厘米)≈32(米)

(答案不唯一)

3. 32×6=192(元)

期末真题质量抽测卷

一、**1.** (1)秒　(2)分米　(3)吨　千米

2. 480　2　22　1500　**3.** $\frac{3}{4}$　$\frac{4}{8}$(或$\frac{1}{2}$)　$\frac{2}{6}$(或$\frac{1}{3}$)

4. (1)72　(2)8　**5.** >　=　<　**6.** 1200　**7.** $\frac{7}{8}$

8. 40÷5×30

二、**9.** B　**10.** C　**11.** C　**12.** A　**13.** C　**14.** B　**15.** C

三、**16.** 84　42　4800　99　96　1　$\frac{4}{7}$　$\frac{3}{4}$

17. 170　1232　178　2220　6152　2008

四、**18.** 四条边　略　**19.** 略

五、**20.** 314+286−572=28(人)

21. 16×4÷8=8(个)

22. 18÷2=9(页)　63÷9=7(天)

23. 1 吨=1000 千克　1000−470−390=140(千克)

24. 20×2=40(米)　(40+20)×2=120(米)

25. (1)10 时−8 时 30 分=1 时 30 分

(2)一个滑板车　900−680−149=71(元)

(3)略

期末质量抽测卷(一)

一、**1.** C　**2.** C　**3.** B　**4.** C　**5.** C　**6.** D　**7.** B

8. B　**9.** D　**10.** (1)B　(2)D　(3)B

11. D　**12.** A　**13.** C　**14.** B

二、**15.** <　>　<　<

16. 620　**17.** $\frac{1}{5}$　4 厘米　**18.** 1　6

三、**19.** (1)51　(2)960　(3)0　(4)37　(5)$\frac{3}{8}$

(6)1600　(7)$\frac{4}{5}$　(8)84　(9)270

20. (1)441　(2)1386

21. (1)705　(2)2064

四、**22.** 可以画一个边长 3 厘米的正方形和一个长 4 厘米、宽 2 厘米的长方形。(答案不唯一，画图略)

23. 略

五、**24.** 壮壮：8÷2=4(张)　苹苹：4×3=12(张)

25. 15×3÷9=5(袋)

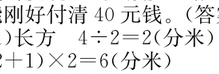
26. (1)2 时 10 分+6 小时 28 分=8 时 38 分

(2)他们 8 时 38 分到站后出站还需要一些时间，预订晚上 9:00 的车来接站最合适。(答案不唯一)

27. 158×6≈960(千克)

960 千克<1 吨　能一次运完。

28. (1)



5×2=10(厘米)　(10+3)×2=26(厘米)

(2)把宽边重合的拼法周长最长。(答案不唯一)

期末质量抽测卷(二)

一、**1.** B　**2.** B　**3.** A　**4.** D　**5.** D　**6.** B　**7.** D

8. D　**9.** C　**10.** D　**11.** B　**12.** B

13. (1)D　(2)C　(3)D

14. D

二、**15.** <　<　<　>

16. 6

17. 4

18. (1)1500　1800　(2)1

三、**19.** (1)84　(2)96　(3)56　(4)600　(5)27

(6)$\frac{2}{8}$　(7)1　(8)270　(9)1040

20. (1)208　(2)1854

21. (1)663　(2)548

四、**22.** 画图略　画一条 5 厘米长的线段。

23. (1)略

(2)画一个边长 4 厘米的正方形。画图略

五、**24.** 503−98×4=111(户)

25. 3 厘米 2 毫米=32 毫米　32÷4=8(毫米)

26. (1)138×3×2≈840(元)　840<850　够。

(2)11 时−8 时=3 小时

时针走了 3 大格，整个钟面有 12 大格，时针所走的占整个钟面的$\frac{3}{12}$。(答案不唯一，画图略)

27.

付钱方案	5 元	10 元	总钱数
①	0 张	4 张	40 元
②	2 张	3 张	40 元
③	4 张	2 张	40 元
④	6 张	1 张	40 元
⑤	8 张	0 张	40 元

方案①②③④⑤都可以刚好付清。

我的发现：10 元减少 1 张，5 元就要增加 2 张，才能刚好付清 40 元钱。(答案不唯一)

28. (1)长方　4÷2=2(分米)　2÷2=1(分米)

(2+1)×2=6(分米)

(2)沿着宽对折两次　画图略

4 分米=40 厘米　2 分米=20 厘米

20÷4=5(厘米)　(40+5)×2=90(厘米)

(3)苹苹折完之后的图形周长更长。(答案不唯一)

R

自主学习类

最新修订

黄冈小状元 易错周周练

主　编　万志勇

三年级数学上



用App扫一扫，直达配套资源
状元共享课堂

龍門書局　龙门品牌 · 学子至爱
www.longmenshuju.com

黄冈小状元 易错周周练 三年级数学上 龍門書局

期末专项练(三) 数与代数③

A级训练

1.填一填。

(1)6的3倍是(　　),6是3的(　　)倍。

(2)$\frac{3}{5}$是(　　)个$\frac{1}{5}$,再加(　　)个$\frac{1}{5}$就是1。

(3) 



①把(　　)去掉(　　)个,(　　)就是(　　)的(　　)倍了。

②把(　　)增加(　　)个,(　　)就是(　　)的(　　)倍了。

2.



梨

6千克



苹果

30千克



菠萝

菠萝的质量是苹果的3倍



草莓

18千克

(1)苹果的质量是梨的几倍?

(2)菠萝有多少千克?

(3)要使草莓的质量是梨的4倍,如果梨的质量不变,需要增加多少千克草莓?

改错栏

B级训练

改错栏

3.选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)黄霏霏有20颗糖,拿出$\frac{2}{5}$送给苹苹,还剩(　　)颗。

①$\frac{3}{5}$　　②8　　③12

(2)图②中  的个数是图①中  的(　　)倍。


图①


图②

①2　　②3　　③4

(3)下面描述正确的是(　　)。



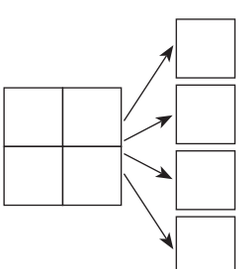
①  的数量是  的2倍　　②  的数量是  的2倍

③  的数量是2倍

4.一根彩带长30米。第一次用了$\frac{1}{5}$,第二次用了$\frac{2}{5}$。

(1)彩带还剩几分之几?　　(2)彩带短了多少米?

5.一张正方形纸,经过一次裁剪后变成4个小正方形(如图①),然后将所有的小正方形叠加在一起,照样子进行第二次裁剪(如图②)。照这样操作,经过三次裁剪后,正方形的数量是原来的多少倍?


图①


图②

期末专项练(4) 图形与几何

A级训练

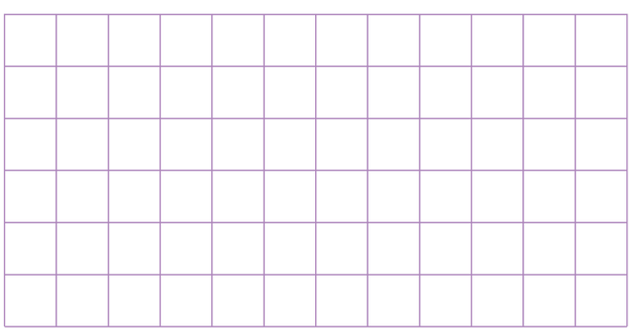
1.填一填。

(1)一张长方形的纸,长是40厘米,宽是32厘米,在它里面剪一个最大的正方形,这个正方形的周长是(　　)厘米。

(2)把一根长16分米的铁丝做成长5分米的长方形,这个长方形的宽是(　　)分米。

(3)用边长是3厘米的小正方形拼成一个大正方形,至少需要(　　)个小正方形,拼成的大正方形的周长是(　　)厘米。

2.下面方格纸中每个小正方形的边长都是1厘米。

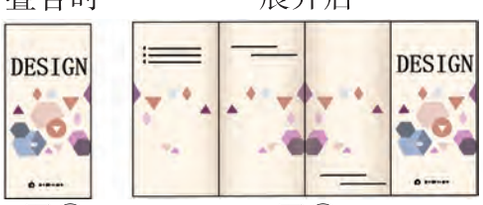


(1)画一个边长是5厘米的正方形。

(2)你能画(　　)个与这个正方形周长相等的长方形(长和宽都是整厘米数)。画出其中的一个长方形,并标出它的长和宽。

3.一份宣传册叠合时如图①,长是24厘米,宽是12厘米。叠合时周长是多少厘米?把这张宣传册展开后如图②,此时的周长是多少厘米?

叠合时　　展开后



图①　　图②

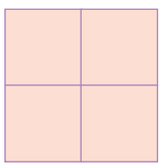
改错栏

B级训练

改错栏

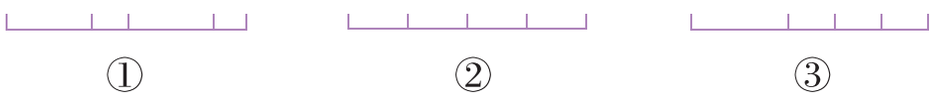
4.选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)下面大正方形的周长是小正方形周长的(　　)倍。



①2　　②3　　③4

(2)将一根铁丝分成四段,(　　)能围成一个长方形。



①　　②　　③

(3)淘淘不小心把一张长方形纸撕成了A、B两部分,他重新拼时,拼成了下面三个图形,周长最长的是(　　)。



①　　②　　③

5.下图中涂色部分是一个正方形,周长是12分米。正方形的边长是空白部分长方形的宽的3倍。求空白部分长方形的周长。



6.苹苹家买新方桌了,原来方桌上的桌布周长是36分米,现在桌布的边长需要增加2分米。现在桌布的周长是多少?

期末易错大闯关

期末易错大闯关(一)

1.填一填。

(1)把一张正方形纸对折3次，打开后把其中的2份涂色，涂色部分占整张纸的(　　)。

(2)用12个边长是1厘米的小正方形拼成一个长方形，拼成的长方形周长最长是(　　)厘米，最短是(　　)厘米。

(3)把12个△平均分成4份，1份是总数的(　　)，是(　　)个△。

(4)□98×5的积最接近4000，□里填的数字应该是(　　)。

(5)依依到学校要走500米，她每天上学要往返两次，她每天上学一共要走(　　)千米。

2.选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)一辆载质量2吨的货车，如果装4台重450千克的机器，(　　)。

①正好　　②超重了　　③不超重

(2)489×5，十位上的“8”乘“5”表示(　　)。

①8×5　　②80×5　　③800×5

(3)不能用180×9解决的问题是(　　)。

①梨有180个，梨的个数是苹果的9倍，苹果有多少个？

②每个小组有180人，9个小组一共有多少人？

③每箱有9瓶饮料，180箱有多少瓶饮料？

(4)1箱苹果45元，26箱苹果多少钱？在下面的计算过程中，虚线部分表示(　　)。

①2箱苹果90元

②20箱苹果90元

③20箱苹果900元

```
   4 5
×  2 6
-------
   2 7 0
 9 0
-------
1 1 7 0
```

3.列竖式计算。

503－397＝　　89＋245＝　　365×6＝

改错栏

改错栏

4.三位老师带125名学生去参观科技馆，成人票价每张18元，儿童票价每张9元。带1500元够吗？

5.用80厘米长的铁丝做一个边长是15厘米的正方形，还剩下多少铁丝？

6.5千克绿豆可以生长出25千克绿豆芽。照这样计算，24千克绿豆能生长出多少千克绿豆芽？

7.学校举办“中华诗词”诵读比赛。在“飞花令”诗词诵读时，黄霏霏诵读了16首诗词，苹苹诵读了4首诗词。

(1)黄霏霏诵读的诗词数量是苹苹的几倍？

(2)依依诵读的诗词数量是苹苹的5倍，依依诵读了多少首诗词？

8.淘淘有56张画片，龙一鸣的画片张数是淘淘的$\frac{2}{7}$。壮壮的画片张数是龙一鸣的3倍。壮壮有多少张画片？

期末易错大闯关(2)

改错栏

1.选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)如果甲数是20至50之间的任意一个数，乙数是10至30之间的任意一个数，那么甲、乙两数之和一定是在(　　)之间。

①30~50　　②20~80　　③30~80

(2)2□3×4的积是三位数，□里最大填(　　)。

①3　　②4　　③5

(3)长和宽都是整厘米数，周长是24厘米的长方形或正方形有(　　)个。

①5　　②6　　③10

(4)有15元钱，用去$\frac{2}{5}$，还剩(　　)元。

①6　　②9　　③$\frac{3}{5}$

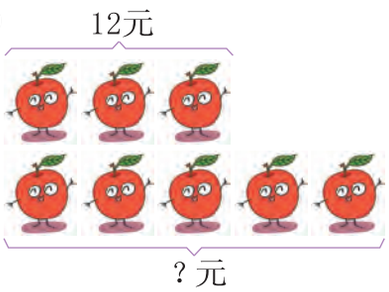
(5)看下图，点A表示的数可能是(　　)的积。



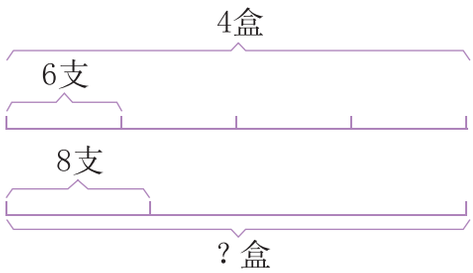
①49×7　　②61×9　　③79×6

2.列式计算。

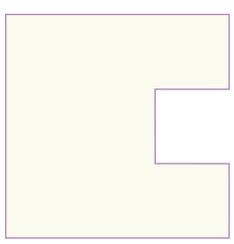
(1)



(2)



3.一个边长是6厘米的正方形，挖去一个边长是2厘米的正方形，剩下图形的周长是多少厘米？



改错栏

4.抢红包！


我抢的红包是壮壮的3倍。

依依


我抢的红包比依依多18元。

苹苹





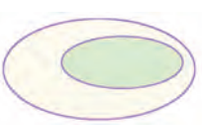
壮壮

苹苹抢的红包是多少钱？

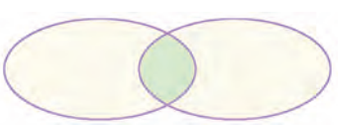
5.汽车每隔6分钟发一班，妈妈要搭乘8:45的汽车，但到达汽车站时已经是8:48，妈妈等待多久才能坐下一班汽车？

6.学校举办“经典诗词”诵读比赛。龙一鸣诵读了18首诗词，淘淘诵读了9首诗词，壮壮诵读了12首诗词。淘淘诵读的诗词龙一鸣全诵读出来了，壮壮诵读的诗词中有8首龙一鸣也诵读出来了。

(1)在表示龙一鸣和淘淘诗词诵读比赛关系的图的下面画“√”。



(　　)



(　　)

(2)龙一鸣和淘淘一共诵读了多少首不同的诗词？

(3)龙一鸣和壮壮一共诵读了多少首不同的诗词？

7.

方案	20元/张	10元/张	总金额/元
①	5	0	100
②	4	1	90 √
③	3	3	90 √
④	2	5	90 √

有3种恰好付钱的方案，分别是方案②、③和④。

期末专项练(2) 数与代数②

1.641　1040　1400　竖式略

2.(1)③　(2)①　(3)③　(4)①　(5)③

3.131＋78≈210(节)　131＋146≈280(节)

78＋146≈230(节)

三(1)班和三(2)班可以获奖，奖品是一个排球；

三(1)班和三(3)班也可以获奖，奖品是一个足球；

三(2)班和三(3)班也可以获奖，奖品是一个排球。

4.27÷(18÷6)＝9(千克)

5.(1)16÷(6÷3)＝8(支)

(2)6×2÷3＝4(支)

6.916－510＝406(千克)　406×2＝812(千克)

期末专项练(3) 数与代数③

1.(1)18　2　(2)3　2

(3)①  1   3

②  3   2

(答案不唯一)

2.(1)30÷6＝5

(2)30×3＝90(千克)

(3)4×6＝24(千克)　24－18＝6(千克)

3.(1)③　(2)①　(3)②

4.(1)$1-\frac{1}{5}-\frac{2}{5}=\frac{2}{5}$

(2)$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$　30÷5×3＝18(米)

5.1×4×4×4＝64(个)　64÷1＝64

期末专项练(4) 图形与几何

1.(1)128　(2)3　(3)4　24

2.(1)略　(2)4　画图略

3.叠合：(24＋12)×2＝72(厘米)

展开：长：12×4＝48(厘米)　宽：24厘米

周长：(48＋24)×2＝144(厘米)

4.(1)①　(2)①　(3)③

5.12÷4＝3(分米)　3÷3＝1(分米)

(1＋3)×2＝8(分米)

6.36÷4＝9(分米)　9＋2＝11(分米)

11×4＝44(分米)

期末易错大闯关

期末易错大闯关(1)

1.(1)$\frac{2}{8}$　(2)26　14　(3)$\frac{1}{4}$　3

(4)7　(5)2

2.(1)③　(2)②　(3)①　(4)③

3.106　334　2190　竖式略

4.18×3≈60(元)　125×9≈1170(元)

60＋1170＝1230(元)　1230＜1500　带1500元够。

5.80－15×4＝20(厘米)

6.25÷5×24＝120(千克)

7.(1)16÷4＝4　(2)5×4＝20(首)

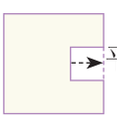
8.56÷7×2＝16(张)　16×3＝48(张)

期末易错大闯关(2)

1.(1)③　(2)②　(3)②　(4)②　(5)③

2.(1)12÷3×5＝20(元)　(2)4×6÷8＝3(盒)

3.6×4＋2×2＝28(厘米)

(提示：  平移后可知：新图形的周长是一个边长是6厘米的正方形的周长加2个2厘米的边长。)

4.16×3＋18＝66(元)

5.8时45分＋6分钟＝8时51分

8时51分－8时48分＝3分钟

6.(1)(√)　(　)

(2)18＋9－9＝18(首)

(3)18＋12－8＝22(首)