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

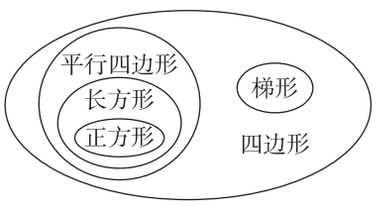
活页易撕易用

四年级数学 上 R

最新修订

龍門書局 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>读数写数
大数读写并不难，数位顺序想在前，四位一级要牢记，读“零”写“0”是关键。</td><td>因数末尾有 0 的乘法
因数末尾若有 0，先把 0 前数相乘，再看末尾 0 几个，就在积末尾添几 0。</td></tr>
<tr><td>辨易错</td><td colspan="2">改写与省略的区别
近似数是接近准确值的数，大小发生了变化，所以中间不能用“＝”连接，要用“≈”连接。把近似数改写成用“万”作单位的数，是以近似数为标准进行改写，所以改写后的数与这个近似数是相等的，中间要用“＝”连接。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">记关系</td><td>平方千米、平方米、公顷之间的进率
1 平方千米＝1000000 平方米＝100 公顷</td><td>角之间的关系
1 周角＝2 平角＝4 直角　1 平角＝2 直角</td></tr>
<tr><td>路程问题
速度×时间＝路程　路程÷速度＝时间
路程÷时间＝速度</td><td rowspan="2">用集合图表示四边形之间的关系
 
</td></tr>
<tr><td>总价问题
单价×数量＝总价　总价÷单价＝数量
总价÷数量＝单价</td></tr>
<tr><td>记重点</td><td>积的变化规律
1. 两个数相乘，一个因数不变，另一个因数乘几或除以几（0 除外），积也乘或除以相同的数。
2. 两个数相乘，一个因数乘几或除以几（0 除外），另一个因数同时除以或乘相同的数，它们的积不变。
3. 两个数相乘，当两个因数同时乘几或除以几（0 除外）时，积要把这个数乘或除以两次。</td><td>商的变化规律
1. 在除法算式中，被除数不变，除数乘（或除以）几（0 除外），商反而除以（或乘）几。
2. 在除法算式中，除数不变，被除数乘（或除以）几（0 除外），商也乘（或除以）几。
3. 在除法算式中，被除数和除数同时乘（或除以）相同的数（0 除外），商不变。</td></tr>
<tr><td>记法则</td><td>三位数乘两位数的笔算方法
先用两位数个位上的数去乘三位数，积的末位和两位数的个位对齐；再用两位数十位上的数去乘三位数，积的末位和两位数的十位对齐；最后把两次乘得的积加起来。</td><td>除数是两位数的笔算方法
1. 从被除数的高位除起，先用除数试除被除数的前两位数，如果它比除数小，再试除前三位数。
2. 除到被除数的哪一位，就在那一位上面写商。
3. 每求出一位商，余下的数必须比除数小。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">记特征</td><td>垂直与平行
在同一个平面内，如果两条直线都和第三条直线垂直，那么这两条直线互相平行。</td><td>平行四边形
1. 平行四边形的对边平行且相等。
2. 平行四边形的高有无数条。</td></tr>
<tr><td>条形图的特点
能直观地看出各种数量的大小，便于比较。</td><td>“烙饼”问题
每次最多烙两张饼，烙饼所需要的最短时间＝烙饼张数×烙每面饼所需时间（烙一张饼除外）。</td></tr>
<tr><td>记拓展</td><td>除数折半，商四五
除数折半是指当被除数的前两位比除数小，且又接近除数的一半时，在被除数的个位上商 4 或者 5。例如：140÷26，被除数前两位数 14 小于 26 且接近 26 的一半 13，并且比 13 大，可以直接商 5。</td><td>同头无除商八九
同头无除是指被除数、除数的首位上的数字相同，无除是指被除数前两位比除数小，不够商 1，这时要用被除数的前三位数除以除数，可以用 8 或 9 来试商。例如：834÷88，834 与 88 首位相同，被除数 834 的前两位数 83 小于除数 88，那么 834 中很可能有 9 个 88，可以直接商 9。</td></tr>
</table>

期末单元过关小测验(九)

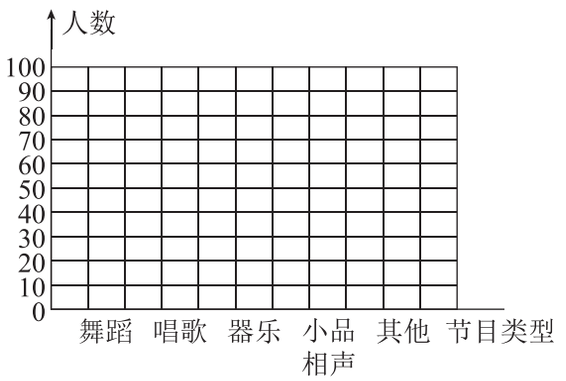
条形统计图

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、学校大队部统计本期“达人秀”中最受欢迎的节目,采访同学投票如下。(共 12 分)

节目类型	舞蹈	唱歌	器乐	小品相声	其他
人数	65	50	35	100	50

1. 根据统计表完成条形图。(5 分)



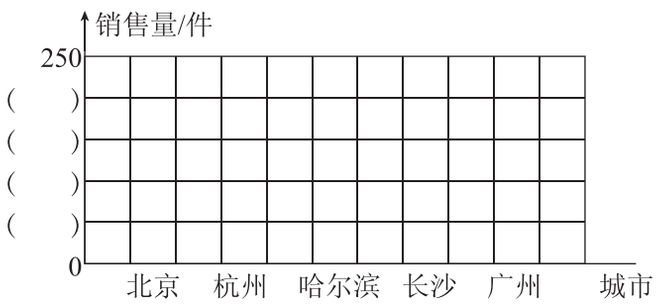
2. 每格代表(　　)人,喜欢(　　)节目的人最多。(4 分)

3. 喜欢器乐的比喜欢唱歌的少(　　)人。(3 分)

二、某羽绒服专卖店在五个城市开设了分店,李经理统计 12 月份各分店的销售量如下表。(共 13 分)

	销售量/件
北京	165
杭州	116
哈尔滨	240
长沙	90
广州	58

12月份各分店羽绒服销售量统计图



1. 根据上表补充完整条形图(包括竖轴标数、画图)。(9 分)

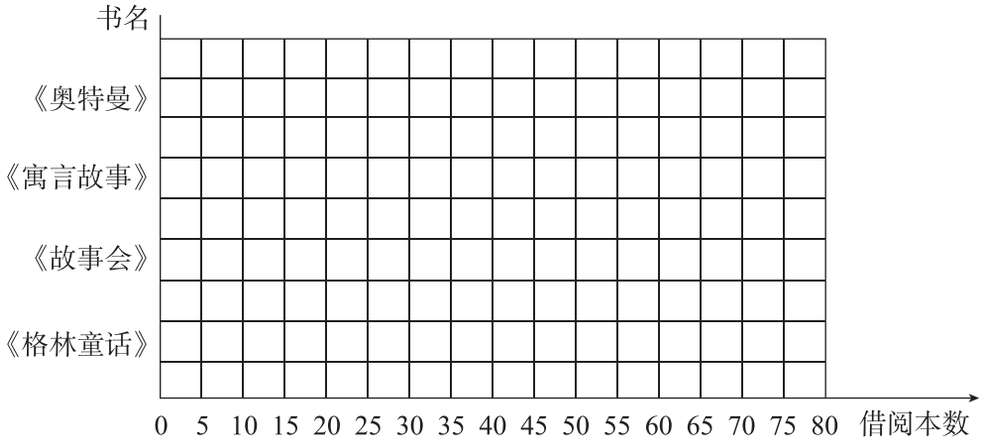
2. 羽绒服的销售量可能与什么因素有关?结合上图数据写出你的想法:(4 分)

(以上五个城市中,其中哈尔滨是位于最北方的城市,广州是位于最南方的城市)

三、下面是学校图书室几种图书借阅的情况。(共 16 分)

书名	《格林童话》	《故事会》	《寓言故事》	《奥特曼》
借阅本数	45	30	25	80

1. 把上面的统计表制成条形图。(4 分)



2. 每格代表(　　)本。(2 分)

3. 借阅(　　)的最多,借阅(　　)的最少。(4 分)

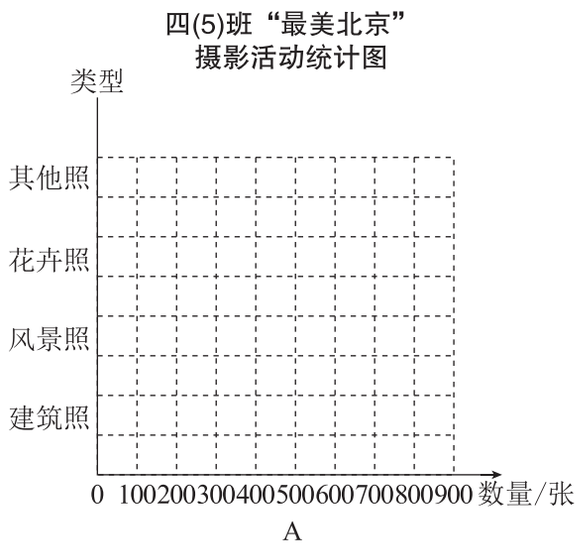
4. 你最喜欢看的书是什么? 如果你是学校购买图书的老师,你有什么打算? (6 分)

四、下面是某小学四(5)班开展“最美北京”摄影活动统计表。(共 19 分)

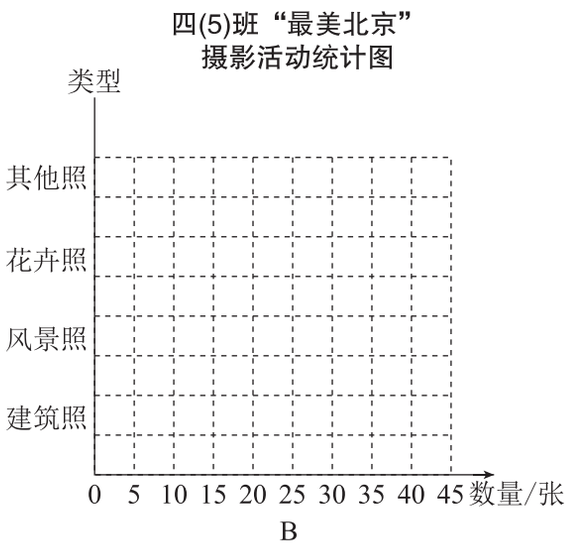
类型	建筑照	风景照	花卉照	其他照
数量/张	36	30	45	8

1. 全班同学拍摄最多的是(　　)类照片,最少的是(　　)类照片。(4 分)

2. 选择下面图(　　)表示这里的数据比较合适。(3 分)



A



B

3. 根据统计表,将你选择的条形图补充完整。(12 分)

期末单元过关小测验(十)

数学广角—优化

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分,共 12 分)

1. 一个平底锅最多只能同时煎 2 条鱼,两面都要煎,每面 2 分钟。那么煎 5 条鱼至少需要(　　)分钟。

A. 8　　B. 10　　C. 12　　D. 20

2. 壮壮每天早晨七点起床,要完成以下这些事:穿衣服用 2 分钟,刷牙用 2 分钟,洗脸用 3 分钟,整理被褥用 3 分钟,吃早点用 10 分钟,听广播用 15 分钟,完成这些事后,壮壮最早能在(　　)出家门。

A. 7:10　　B. 7:20　　C. 7:25　　D. 7:30

3. 星期天妈妈要做以下家务事:擦玻璃要 20 分钟,收拾厨房要 15 分钟,用全自动洗衣机洗衣服要 30 分钟,晾衣服要 10 分钟。妈妈做完这些事最少需要(　　)分钟。

A. 75　　B. 45　　C. 55　　D. 65

4. 烤面包时,第一面要烤 2 分钟,烤第二面时,面包已经比较干了,只要烤 1 分钟就够了。依依家用的面包机一次只能放两片面包。她每天早上要吃三片面包,最少要烤(　　)分钟。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

二、解决问题。(共 21 分)

1. 放学后,苹苹帮妈妈做家务,前后共用了 40 分钟,而妈妈却说只需用 24 分钟就可以了。苹苹怎么也不明白,你能帮助她吗?(7 分)

苹苹安排的顺序:扫地 4 分钟→擦桌椅 3 分钟→淘米 4 分钟→洗菜 5 分钟→烧水 8 分钟→煮饭 8 分钟→炒菜 8 分钟



2. 两位老师给三位同学进行口语测试,每位同学要认读词语、朗读短文,每项小测试都要 2 分钟。他们最短多长时间能做完这次的口语测试?(7 分)

3. 用平板观看一种 3D 电影，看一场要 15 分钟。只有一台平板，两副 3D 眼镜，每次可以一个人看，也可以两个人一起看。现在小马、小丽和小良都要看，每人看两场，至少要几分钟他们三人才能看完？（7 分）

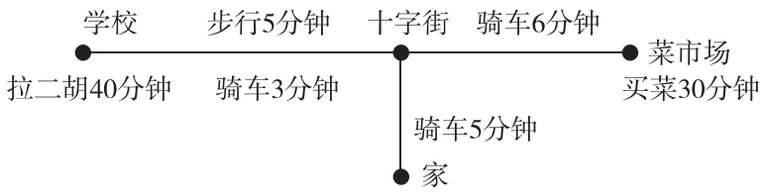
三、在四年级跳绳比赛中，四(1)班和四(2)班分别派出了 3 名选手。（9 分）

四(1)班：	第一名	刘明	四(2)班：	第一名	赵强
	第二名	王刚		第二名	李勇
	第三名	李浩		第三名	孙洁

如果你是四(2)班的领队，要想胜四(1)班，你将如何安排选手参加比赛？（两班名次相同的选手实力基本相同，比赛采取三局两胜制）

	四(1)班	四(2)班	获胜班
第一场			
第二场			
第三场			

四、周末妈妈骑车和黄霏霏一起外出，黄霏霏去学校拉二胡，妈妈去菜市场买菜。下面是她们的行走路线和所用时间，她们办完这些事回到家，至少需要多长时间？（8 分）



五、有 15 根火柴，甲、乙两人轮流取走，每次只能取 1 根或 2 根，谁取到最后一根谁就赢，想一想：如果是你，为了确保取胜，是应该先取还是后取？怎样取？（10 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、填一填。(共 12 分)

1.(　　)里最大能填几?(6 分)

20×(　　)<70　　(　　)×60<200　　358>50×(　　)

(　　)×30<112　　70×(　　)<360　　718>90×(　　)

2. 在◯里填上“>”“<”或“=”。(6 分)

32×200◯320×20　　62×5◯300　　18×200◯20×190

450÷18◯360÷18　　9000÷12◯18000÷24　　400×30◯30×420

二、算一算。(共 23 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

16×40=	160×5=	150×6=	140×5=
35×20=	400÷80=	720÷90=	360÷60=
450÷90=	720÷24=	102×8=	109×1=
850÷50=	250×4=	230×30=	18×40=

2. 估算。(6 分)

480÷58≈	613÷30≈	538÷60≈	297÷30≈
250÷49≈	447÷90≈	418÷70≈	420÷68≈
320÷81≈	630÷88≈	800÷90≈	540÷93≈

3. 根据 368÷23=16,在(　　)里直接写数。(不计算)(3 分)

3680÷16=(　　)　　230×(　　)=3680　　160×(　　)=36800

4.(6 分)

3 公顷＝(　　)平方米　　50000 平方米＝(　　)公顷

80 平方千米＝(　　)公顷　　100000 平方米＝(　　)公顷

90000000 平方米＝(　　)公顷＝(　　)平方千米

三、计算下面各题,带★的要验算。(带★的每题 2.5 分,其余每题 2 分,共 19 分)

206×38＝　　320÷60＝　　★250×48＝

214×15＝　　3700÷400＝　　★537÷36＝

402÷16＝　　654÷24＝　　360×50＝

四、用你喜欢的方法计算。(共 6 分)

270÷(3×9)　　320÷(8×2)　　360÷24

270÷3÷9　　320÷8÷2　　360÷6÷4

期末考点过关小测验(二)

解决问题(1)

时间:30 分钟　　满分:60 分

一、把下面的表填完整。(共 18 分)

1.(9 分)

品名	单价/元	数量/个	总价/元
足球	126	18	
篮球	68		1700
乒乓球拍		27	324

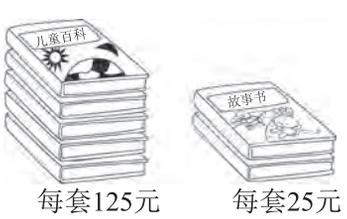
2.(9 分)

交通工具	速度/(千米/时)	时间/时	路程/千米
火车	116	15	
摩托车	45		360
飞机		9	7200

二、解决问题。(共 42 分)

1. 万老师家距离学校 3 千米,他骑自行车的速度是 250 米/分,从家到学校 20 分钟够吗?(6 分)

2. 学校阅览室新增添了两种图书(如下图),每种各买了 40 套,一共需要花多少钱?(6 分)



每套125元　　每套25元

3. 四(1)班共有学生 42 人,万老师现在要为同学们购买体育用品,下面是物品的单价。(12 分)


跳绳
每根16元


篮球
每个125元


乒乓球拍
每副65元

(1)如果为每名学生都购买一根跳绳,购买跳绳共需要多少钱?(6 分)

(2)万老师带了 800 元,买了一个篮球,剩余的钱全部买乒乓球拍,最多可以买几副?(6 分)

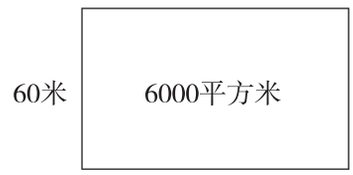
4. 张叔叔要去电影院看一部电影,他家离电影院 21 千米,40 分钟后这部电影准时放映。你建议张叔叔选择哪种交通工具前往电影院?并写出你的理由。(6 分)


自行车300米/分


公共汽车700米/分


轿车1000米/分

5. 学校的草坪如右图,现在要把宽增加到 120 米,长不变,你能用积的变化规律计算出扩建后草坪的面积吗?(6 分)



6. 某地举行了一场国际帆船比赛,甲、乙两条帆船同时从起点出发,同向而行,甲船的平均速度是 45 千米/时,乙船的平均速度是 38 千米/时,经过 5 小时后,乙船比甲船落后多少千米?(6 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

一、解决问题。(共 60 分)

1. “《国民营养计划(2017～2030 年)》在‘吃动平衡行动’中提出广泛开展以‘三减三健’为重点的专项行动,即:减盐、减油、减糖,健康口腔、健康体重、健康骨骼。目前,我国提倡每人每天适宜的烹调油摄入量为 25～30 克。”根据这段资料,淘气一家五口人,五月份的烹调油摄入量最多不要超过多少克?(5 分)

2. 蚯蚓可以消化许多生活垃圾。一个蚯蚓养殖场一个月可以把 709 千克生活垃圾全部消化,照这样计算,这个养殖场一年可消化多少千克生活垃圾?(5 分)

3. 会务组带 500 元到市场购买水果,买了两箱奇异果用去 140 元,剩下的钱刚好买 24 千克葡萄。每千克葡萄多少钱?(5 分)

4. 四年级有 240 人去秋游,需要租几辆车?如果是 260 人呢?(6 分)



5. 万佳超市对原价是 55 元一袋的洗衣液进行促销,现降价到 49 元一袋,王阿姨带了 250 元,最多能买几袋洗衣液?还剩多少钱?(6 分)

6. 豪园小区有 12 幢相同的楼房，总共 384 户，每幢楼里有 4 个单元，每个单元有几户？（5 分）

7. 6 箱蜜蜂一年可以酿出 450 千克的蜂蜜。李叔叔家养了这样的 18 箱蜜蜂，一年可以酿出多少千克蜂蜜？（6 分）

8. 买书。（7 分）



9. 一张收据被撕掉一角，如下图。你能算出每张桌子多少钱吗？（8 分）

×××商店收据

购货单位：光明小学　　2020年4月10日

货名	数量	单位	单价/元	金额/元
椅子	162	把	35	
桌子	78	张		
合计（大写）	壹万叁仟捌佰陆拾元整　￥13860			

10.



张阿姨带了 9000 元钱，要选购 120 个同样的书包，有多少种购买方案？分别还剩多少钱？（7 分）

期末考点过关小测验(四)

数与代数(1)

时间:30 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(每空 1 分,共 17 分)

1. 2019 中超联赛第 23 轮比赛,北京国安主场迎战广州恒大,到工体现场为球队呐喊助威的观众有五万七千零五十六人。横线上的数写作(　　),用“四舍五入”法精确到“万”位是(　　)万。

2. 一个数由 3 个十亿、4 个百万和 5 个十组成,这个数写作(　　),读作(　　),省略亿位后面的尾数约是(　　)。

3. 两个数相乘,积是 200,如果一个因数不变,另一个因数除以 5,那么积是(　　)。

4. 两个数相乘,积是第一个因数的 284 倍,是第二个因数的 36 倍,则第一个因数是(　　),第二个因数是(　　),它们的积是(　　)。

5. 在□里填上合适的数。

427 □ 800≈427 万,□里可以填(　　)。

9 □ 2400000≈10 亿,□里可以填(　　)。

6. 根据“6×120=720”,直接写出下面各题的积。

12×120=(　　)　　6×1200=(　　)　　60×1200=(　　)

18×120=(　　)　　3×60=(　　)　　3×240=(　　)

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 10 分)

1. 在 40099000 这个数中,两个“9”表示的数相差(　　)。

A. 0　　B. 810　　C. 8100　　D. 81000

2. 在 6 和 8 之间添上(　　)个 0,就变成了六千万零八。

A. 4　　B. 6　　C. 7　　D. 8

3. 一个十位数的近似数是 60 亿,这个数最小可能是(　　)。

A. 5950000000　　B. 5999999999　　C. 6040000000　　D. 6049999999

4. 下面一个零也不读的数是(　　)。

A. 30004500　　B. 3004050　　C. 30000450　　D. 30004050

5. 在计算 703×41 时,其中“7×4”表示(　　)。

A. 4 个 7　　B. 4 个 70　　C. 40 个 7　　D. 40 个 700

三、计算。（共 19 分）

1. 口算。（4 分）

30×80＝	20×70＝	23×40＝	270×3＝
60×250＝	400×20＝	14×30＝	32×20＝

2. 找出下面计算中的错误，并改正过来。（6 分）

```
   156          改正：
 ×  28
------
  1248
   312
------
  1560
```

_____

```
   402          改正：
 ×  37
------
  2814
  126
------
  4074
```

_____

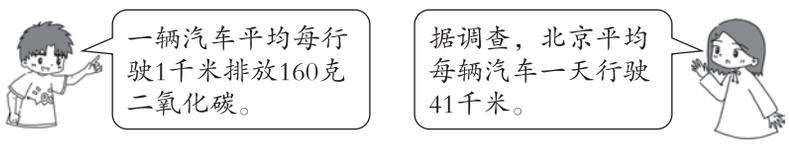
3. 计算下面各题，并且验算。（9 分）

45×378＝　　209×36＝　　370×90＝

四、解决问题。（共 14 分）

1. 反季节电器促销，学校准备购进 75 台电扇。如果购买下图这款电扇，12000 元够吗？（4 分）



2. 

照这样计算，北京平均每辆汽车一天排放多少克二氧化碳？（4 分）

3. 右图的长方形，宽不变，长增加了 25 米，扩大后的长方形的面积是多少？（用两种方法解答）（6 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　一千万

2. 一千四百万　12390000

3. 七千万七千零七　千万　7个千万　个　7个一　千　7个千

4. 10万　100000　1　**5.** 389　4000

6. 50074000　五千零七万四千

二、**1.** A　**2.** C　**3.** A　**4.** D

三、三百零三　三百零三万　三千零三十万；

四百六十八万九千六百　四百六十万九千八百

四百六十万零九十八

四、**1.** 3084000≈308万　**2.** 95060≈10万

3. 40500040≈4050万　**4.** 50736040≈5074万

五、**1.** ＜　＞　＞　＜　＝　＜

2. 205万　740万　1600万　68万　70万　9万

3. 1000000　995000　995500

4. 5500　40005　50500　500500

5. (1)7850200　7850002　(2)2078500　2080057

(3)7520800　7520008　(4)7080502　7020508

(以上各小题答案均不唯一)

期末单元过关小测验(二)

一、**1.** 十　十亿　百万　百万

2. 4　806　2100　**3.** 70000000　60000　200

4. 405060800　**5.** 8　7

6. 890090000　八亿九千零九万　89009　9

二、**1.** C　**2.** D　**3.** A　**4.** A

三、**1.** 九万七千二百五十　五　万位　千　7个千　10万

2. 23万　230　十万　万级

3. 4　1

四、**1.** ＜　＝　＞　＜　＜　＝　**2.** 20　1090　2　10

3. 0～4　6　5～9　8

五、**1.** 111111　222222　333333　444444

666666　777777　888888　1111110

2. 44444442222222

六、22002999

期末单元过关小测验(三)

一、**1.** 平方千米　**2.** 100　10000

3. 千米　km^2　**4.** 1100　6　**5.** 80000

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

三、50000　70　400000　100　600　600　800　8000000

四、**1.** 平方米　平方千米

2. 50

五、**1.** 10平方米＜1000平方米＜1公顷＜1平方千米

2. 黄山＞泰山＞庐山＞峨眉山

六、**1.** 200×150＝30000(平方米)　30000平方米＝3公顷

2. 略

期末单元过关小测验(四)

一、**1.** 射　一　**2.** 90　6

3. 34°　142°　**4.** 锐　45

二、**1.** C　**2.** B　**3.** C　**4.** B

三、**1.** 略

2. 画图略

3. 画图略　2　锐　钝

4. 略

四、**1.** 165　90　35　**2.** 20　70

3. 60　锐　120　钝　60　锐　180　平　**4.** 40°

期末单元过关小测验(五)

一、**1.** 240　**2.** 240千米/时　240千米每时

3. 2460　**4.** 积的变化规律

二、**1.** B　**2.** C　**3.** C

三、**1.** ＝　＜　＞

2. 255　2550　25500；1000　100　10000；

1800　5400　10800

四、62×257＝15934

```
   2 5 7
 ×   6 2
 -------
   5 1 4
 1 5 4 2
 -------
 1 5 9 3 4
```

506×29＝14674

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

450×80＝36000

```
   4 5 0
 ×   8 0
 -------
 3 6 0 0 0
```

五、9996

100×100＝10000

(100－98)×(102－100)＝4

10000－4＝9996

所以98×102＝9996

六、**1.** 150×2×7＝2100(元)

2. 65×6÷5＝78(千米)

3. 58×3＋68×2＝310(千米)

310＜318　不能。

4. 有三种买法。

第一种(买5个18元的)：

18×5＝90(元)

第二种(买4个18元的和1个22元的)：

18×4＋22＝94(元)

第三种(买3个18元的和2个22元的)：

18×3＋22×2＝98(元)

期末单元过关小测验(六)

一、**1.** 直 垂直 $a\perp b$ **2.** 最短 距离

3. 平行 垂直 **4.** 无数 容易变形

5. 2 等腰

二、**1.** A **2.** B **3.** D **4.** D

三、**1.** 画图略 **2.** 画图略 **3.** 画图略

4. ∠1=60° ∠2=60° 发现:∠1=∠2

5. ∠1=120° ∠2=60° ∠3=110° ∠4=70°

发现:梯形四个角的和是360°。(答案不唯一)

四、**1.** (1)(2)画图如下:



2. (64−4)÷(1+1+2)=15(厘米)

期末单元过关小测验(七)

一、**1.** 60 一 25 30 **2.** 20 两 十 **3.** 1 **4.** 5 4 **5.** 23 15

二、**1.** D **2.** B **3.** C **4.** B

三、**1.** 2 3 5 4 7 8 4 8

2. 3 6 4 3 4 8 9 8

3. 3 4 7 4 4 2

四、2……18

7……16

9……15 验算略

16

6……10

10……18 验算略

五、**1.** 56×14÷49=16(个)

2. (500−80)÷12=35(元)

3. (1)288÷3×12=1152(元)

(2)288÷3×11÷12=88(元) 288÷3−88=8(元)

期末单元过关小测验(八)

一、**1.** 16 **2.** 乘4 除以4

3. 2 1 **4.** 5 6 **5.** 3 10 **6.** 45

二、**1.** C **2.** D **3.** B

三、**1.** 2 700 50 14;6 60 4 15;

2 2 360 30 12(答案不唯一)

2. 6 9 50 7 7 4 5 3

3. 4 40;18 9;20 5

4. (从左往右)8 10 8 200 35

四、9……54

6……1

13……200 验算略

五、389÷19=20……9 7300÷900=8……100

$$\begin{array}{r} 20 \\ 19\overline{)389} \\ \underline{38} \\ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8 \\ 900\overline{)7300} \\ \underline{72} \\ 1 \end{array}$$

六、**1.** 100÷25×45=180(棵)

2. 300÷50=6(条)

300+20=320(名)

320÷50=6(条)……20(人)

6+1=7(条)

3. 42÷12=3(箱)……6(瓶)

42−3×12−3=3(瓶)

3×25+3×3=84(元)

期末单元过关小测验(九)

一、**1.** 画图略

2. 10 小品相声 **3.** 15

二、**1.** 略

2. 羽绒服的销售量可能与气候、地域有关。哈尔滨是位于最北方的城市,销售量好,广州是位于最南方的城市,气温高,销售量小一些(答案合理即可)

三、**1.** 画图略 **2.** 5 **3.**《奥特曼》《寓言故事》

4. 略

四、**1.** 花卉 其他 **2.** B **3.** 略

期末单元过关小测验(十)

一、**1.** B **2.** B **3.** B **4.** C

二、**1.** 烧水8分钟(同时淘米4分钟+扫地4分钟)→煮饭8分钟(擦桌椅3分钟+洗菜5分钟)→炒菜8分钟。

8+8+8=24(分钟)

2. 6分钟

3. 45分钟

三、刘明 孙洁 四(1)班

王刚 赵强 四(2)班

李浩 李勇 四(2)班(场次可调换)

四、5+3+3+6+30+6+5=58(分钟)

五、15÷(2+1)=5 为了确保取胜,应该后取,然后别人取1根,我取2根,别人取2根,我取1根。

第二部分 期末考点过关小测验

期末考点过关小测验(一)

一、**1.** 3 3 7 3 5 7

2. = > < > = <

二、**1.** 640 800 900 700 700 5 8 6

5 30 816 109 17 1000 6900 720

2. 8 20 9 10 5 5 6 6 4 7 9 6

3. 230 16 230

4. 30000 5 8000 10 9000 90

三、206×38=7828 320÷60=5……20

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times\ 38 \\ \hline 1648 \\ 618 \\ \hline 7828 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5 \\ 60\overline{)320} \\ \underline{300} \\ 20 \end{array}$$

250×48=12000

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times\ 48 \\ \hline 2000 \\ 1000 \\ \hline 12000 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 250 \\ 48\overline{)12000} \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

214×15=3210

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times\ 15 \\ \hline 1070 \\ 214 \\ \hline 3210 \end{array}$$

3700÷400=9……100

$$\begin{array}{r} 9 \\ 400\overline{)3700} \\ 36 \\ \hline 1 \end{array}$$

537÷36=14……33

$$\begin{array}{r} 14 \\ 36\overline{)537} \\ 36 \\ \hline 177 \\ 144 \\ \hline 33 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 14 \\ \hline 144 \\ 36 \\ \hline 504 \\ +\ 33 \\ \hline 537 \end{array}$$

402÷16=25……2

$$\begin{array}{r} 25 \\ 16\overline{)402} \\ 32 \\ \hline 82 \\ 80 \\ \hline 2 \end{array}$$

654÷24=27……6

$$\begin{array}{r} 27 \\ 24\overline{)654} \\ 48 \\ \hline 174 \\ 168 \\ \hline 6 \end{array}$$

360×50=18000

$$\begin{array}{r} 360 \\ \times\ 50 \\ \hline 18000 \end{array}$$

四、270÷(3×9)
=270÷27
=10

320÷(8×2)
=320÷16
=20

360÷24
=360÷(6×4)
=360÷6÷4
=60÷4
=15

270÷3÷9
=270÷(3×9)
=270÷27
=10

320÷8÷2
=320÷(8×2)
=320÷16
=20

360÷6÷4
=60÷4
=15

期末考点过关小测验(二)

一、1. 2268　25　12　2. 1740　8　800

二、1. 250×20=5000(米)　5000米=5千米　3<5　够。

2. (125+25)×40=6000(元)

3. (1)16×42=672(元)

(2)800−125=675(元)

675÷65=10(副)……25(元)

最多可以买10副乒乓球拍。

4. 21千米=21000米

21000÷300=70(分钟)

21000÷700=30(分钟)

21000÷1000=21(分钟)

建议张叔叔选择公共汽车,时间够且环保或选择轿车,时间够,方便舒适。

5. (120÷60)×6000=12000(平方米)

6. (45−38)×5=35(千米)

期末考点过关小测验(三)

一、1. 30×5×31=4650(克)

2. 709×12=8508(千克)

3. (500−140)÷24=15(元)

4. 240÷40=6(辆)　260÷40=6(辆)……20(人)
6+1=7(辆)

5. 250÷49=5(袋)……5(元)

6. 384÷12÷4=8(户)

7. 450÷6×18=1350(千克)
或450×(18÷6)=1350(千克)

8. 380÷65=5(组)……55(元)　55÷36=1(套)……19(元)
5×2+1=11(套)

9. 162×35=5670(元)　(13860−5670)÷78=105(元)

10. 9000−120×65=1200(元)　9000−120×74=120(元)　9000−120×48=3240(元)　有三种购买方案。购买120个65元的书包,还剩1200元;购买120个74元的书包,还剩120元;购买120个48元的书包,还剩3240元。

期末考点过关小测验(四)

一、1. 57056　6

2. 3004000050　三十亿零四百万零五十　30亿

3. 40　4. 36　284　10224　5. 0～4　5～9

6. 1440　7200　72000　2160　180　720

二、1. D　2. B　3. A　4. A　5. D

三、1. 2400　1400　920　810　15000　8000　420　640

2.

$$\begin{array}{r} 156 \\ \times\ 28 \\ \hline 1248 \\ 312 \\ \hline 4368 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 402 \\ \times\ 37 \\ \hline 2814 \\ 1206 \\ \hline 14874 \end{array}$$

3. 45×378=17010

$$\begin{array}{r} 378 \\ \times\ 45 \\ \hline 1890 \\ 1512 \\ \hline 17010 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 378 \\ 45\overline{)17010} \\ 135 \\ \hline 351 \\ 315 \\ \hline 360 \\ 360 \\ \hline 0 \end{array}$$

209×36=7524

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times\ 36 \\ \hline 1254 \\ 627 \\ \hline 7524 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 209 \\ 36\overline{)7524} \\ 72 \\ \hline 324 \\ 324 \\ \hline 0 \end{array}$$

370×90=33300

$$\begin{array}{r} 370 \\ \times\ 90 \\ \hline 33300 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 370 \\ 90\overline{)33300} \\ 27 \\ \hline 63 \\ 63 \\ \hline 0 \end{array}$$

四、1. 158×75=11850(元) 11850<12000
12000元够。
2. 160×41=6560(克)
3. 方法1:(25+25)÷25=2
300×2=600(平方米)
方法2:300÷25=12(米)
(25+25)×12=600(平方米)

期末考点过关小测验(五)

一、1. 10 9 **2.** 16 **3.** 时间 **4.** 10 36 **5.** 7
二、1. D **2.** B **3.** C **4.** A
三、1. 15 70 0 8 130 15 50 6
2. 6 8 6 5 9 9 6 4
3. 625÷25=25 735÷78=9……33

```
      25
  25)625
     50
    ---
     125
     125
    ---
       0
```

```
       9
  78)735
     702
    ---
      33
```

6500÷800=8……100

```
       8
  800)6500
     6400
    ----
      100
```

验算

```
  800
×   8
------
 6400
+ 100
------
 6500
```

268÷52=5……8 667÷29=23

```
       5
  52)268
     260
    ---
       8
```

```
       23
  29)667
     58
    ---
      87
      87
    ---
       0
```

224÷36=6……8

```
       6
  36)224
     216
    ---
       8
```

验算

```
  36
×   6
------
 216
+   8
------
 224
```

4.

```
      4
  51)253
     204
     ---
      49
```

```
      20
  40)804
     80
     --
      4
```

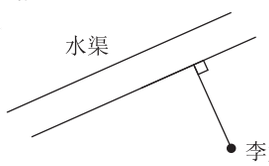
四、1. 19×80÷(80+15)=16(分钟)
2. 160×16÷8=320(元)
3. 56÷24=2(箱)……8(瓶)
8÷3=2(组)……2(瓶)
70×2+10×2+4×2=168(元)
买1箱(24瓶)70元的2箱,3瓶10元的2组,1瓶4元的2瓶最省钱,最少要168元。

期末考点过关小测验(六)

一、1. 90° 平 89°和8° 92° 周
2. 2 1 **3.** 直 周 **4.** 钝 **5.** 35°
二、1. D **2.** A **3.** B **4.** D **5.** C
三、1. 30° 120° 60° **2.** (从上到下)5 6 10 15
四、120° 15° 15° 60°
五、略
六、1. 52° **2.** 27° 63° 117°
3. 270° 330°

期末考点过关小测验(七)

一、1. 一 两 **2.** 垂直线段 **3.** 360°
4. 60000 40 7000 70 **5.** 平行四边形
6. 40 140 140 **7.** 28 10 **8.** 48
二、1. C **2.** D **3.** D
三、1. (1)$AD/\!/BC$ $AB/\!/DC$ $AD\perp DB$ $DB\perp BC$
(2)$b/\!/d$ $c/\!/g$ $e/\!/f$ $b\perp a$ $d\perp a$
2. 有4个,分别是平行四边形$AEHC$、平行四边形$AFGB$、平行四边形$AFID$、平行四边形$BGID$。
四、1. 平行 画图略 **2.** 略 **3.** (1)70 锐 (2)~(4)略
4. 略
5.



期末考点过关小测验(八)

一、1. 8 5 6 9 **2.** 画图略
二、1. 画图略 **2.** 1 2 **3.** 略
三、1. 13 10 7;16 14 12 10 8 6 4 2 画图略 2
2. 30 6
四、略
五、1. 200(答案不唯一) **2.** 略

期末考点过关小测验(九)

一、1. 9090000 **2.** 略
3. 五 4 两 1 **4.** 4 5 **5.** 36
二、1. × **2.** × **3.** √ **4.** × **5.** × **6.** ×
三、306×43=13158 460×70=32200

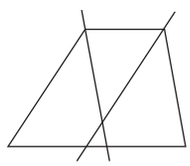
```
     306
   ×  43
  -----
    918
  1224
  -----
  13158
```

```
     460
   ×  70
  -----
  32200
```

5800÷700=8……200

```
       8
  700)5800
     5600
    ----
      200
```

四、1. 60÷5×9+16÷2×7=164(元)
2. 960÷(80÷10)=120(颗)或960÷80×10=120(颗)
3. 12×12-6×6=108(平方米)
五、1. 略 **2.** 略
3. 两



六、50　50　=

七、∠2=180°-28°=152°　∠3=180°-152°=28°

∠4=90°　∠5=90°-28°=62°

期末考点过关小测验(十)

一、**1.** (1)380×17≈6800(千克)

7吨=7000千克

6800千克<7000千克

能一次运走。

(2)325÷65-2=3(小时)

标位置略

2. (1)2294-110×19=204(千米)

(2)120×7×2=1680(元)

1680>1600　不够。

3. 630÷45+26=40(分钟)

45×40=1800(米)

4. 460÷18=25(本)……10(元)

25÷4=6(组)……1(本)

25+6=31(本)

5. 340÷58=5(组)……50(元)

50÷38=1(件)……12(元)

5×2+1=11(件)

最多可以买11件,还剩12元。

6. 龙一鸣:[10]　[7]　[4]

壮壮:[3]　[9]　[5]

把壮壮的牌换小一些,还可以获胜。

壮壮获胜的最小的三张牌应该是8、5、1。

二、**1.** 150×(50+100+30+60)=36000(元)

2. 画图略　3×200=600(米)

期末考点过关小测验(十一)

一、**1.** 2870990000　29　**2.** 981000　100089

3. 7　6　**4.** 9　15　**5.** 13　**6.** 5000

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

三、962÷37=26

```
      2 6
   37)9 6 2
      7 4
   -------
      2 2 2
      2 2 2
   -------
            0
```

103×70=7210

```
    1 0 3
  ×     7 0
  -------
    7 2 1 0
```

27×185=4995

```
      1 8 5
  ×     2 7
  -------
    1 2 9 5
    3 7 0
  -------
    4 9 9 5
```

验算

```
      1 8 5
   27)4 9 9 5
      2 7
   -------
      2 2 9
      2 1 6
   -------
        1 3 5
        1 3 5
   -------
              0
```

四、**1.** 100÷(3×4)=8(天)……4(粒)

2. (1)钝　(2)画图略　(3)284÷4×11=781(米)

3. 9公顷=90000平方米

28×(90000÷6)=420000(千克)　420000千克=420吨

4. A店:35×11=385(元)　B店:11÷2=5(组)……1(套)

5×69+39=384(元)　384<385　到B店买划算。

第三部分　名校期末真题测试卷

北京市朝阳区某名校期末真题测试卷

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

二、**1.** 987000　99　**2.** 4　**3.** 2　5　**4.** 10　**5.** 能

三、9548　28　80080　12……100　验算略

四、略

五、**1.** (500-32)÷36=13(个)

2. 35=20+3×5

买1箱20盒装的和5份3盒的最省钱。

3. 910÷70-5=8(分钟)

75×8=600(米)

4. 略

5. (1)9小时　6小时

(2)29　(3)33

(4)略

北京市东城区某名校期末真题测试卷

一、520　3000　900　12　4　6　80　4200　5

二、**1.** 3　**2.** 140　**3.** 2　1　**4.** 容易变形　**5.** 125　**6.** 12

7. ×　2　÷　6　×　2(划线处答案不唯一)

8. 75　画图略

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

四、17710　12012　7　8……78　验算略

五、**1.** 画图略

2. 对。直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短,两条平行线间垂直线段最短。

六、**1.** (800-20)÷52=15(元)

2. 方法1:800÷5×30=4800(只)

方法2:800×(30÷5)=4800(只)

3. 150×16=2400(米)

2400>2000

这天小强完成了长跑任务。(答案不唯一)

4. 方法1:

216÷18=12(盒)

12÷2=6(盒)

12+6=18(盒)

1.开学必备

3.升学复习







2.期末复习



4.假期学习

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）				





ISBN 978-7-5088-1064-5
定　价：27.80 元

四年级数学 上

同步作业类

4 R



黄冈小状元 达标卷

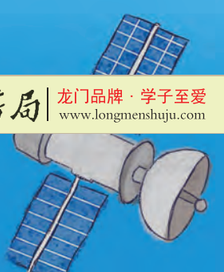
主编　万志勇

- 单元期中检测卷（共9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，首次即享资源
状元共享课堂
防伪验证 精彩福利



龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com



四年级数学 上

最新修订



分类专项复习卷（一）

大数的认识

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. 【计数单位】在上古时期，没有“数”的概念，人们打猎每收获一只猎物就用一个小石子表示，等到收获很多猎物时，把若干个小石子换成一个大石子表示，这里大石子相当于我们现在的（　　）。

A. 数位　　B. 数级　　C. 位数　　D. 计数单位

2. 【数的读法】下面的数中，只读一个零的数是（　　）。

A. 78000078　　B. 78007800　　C. 78070800　　D. 70800708

3. 【大小关系】下列各数中，最大的数是（　　）。

A. 5010800000　　B. 501800000

C. 501080800　　D. 5010080000

4. 【数的组成】用 2 个 6 和 3 个 0 可以组成（　　）个不同的五位数。

A. 5　　B. 4　　C. 3　　D. 2

5. 【数的改写】下面各式中，错误的是（　　）。

A. 694998 元＝69 万元　　B. 205 亿吨＝20500000000 吨

C. 900090000≈9 亿　　D. 3600000＝360 万

6. 【近似数】一个数四舍五入到万位约是 62 万，这个数最大是（　　）。

A. 629999　　B. 624000　　C. 624999　　D. 625000

7. 【综合运用】2019 年上半年，中国“最互联网城市”——深圳的数字经济产业增加值实现了72654000000 元。关于横线上的这个数，以下描述错误的是（　　）。

A. 这个数读作七百二十六亿五千四百万

B. 这个数是由 726 个亿和 5400 个万组成的

C. 这个数省略亿位后面的尾数约是 72654 亿

D. 这个数改写成用“万”作单位的数是 7265400 万

8. 【发展数感】如果一分钟阅读 250 个字，阅读完 1 亿个字大约需要（　　）分钟。

A. 4 百　　B. 4 千　　C. 4 万　　D. 40 万

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								

二、填空。（每空 2 分，共 26 分）

9. 与 7 万相邻的两个自然数是（　　）和（　　）。

10. 83 □ 190＞835180，□里能填的数有：（　　）。

42 □ 165＜425741，□里能填的数有：（　　）。

11. 一个九位数，如果在它的前面添上一个 3，得到的数是原数的 6 倍，那么这个九位数是（　　）。

12. 一个数含有两个数级，其中一个数级上的数是 5928，另一个数级上的数是 20，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

13. 用 6 、1 、8 、9 和两个 0 按要求组成六位数。（各写两个）

省略万位后面的尾数约等于 16 万的数是（　　）、（　　）。

省略万位后面的尾数约等于 17 万的数是（　　）、（　　）。

省略万位后面的尾数约等于 90 万的数是（　　）、（　　）。

三、计算。（10 分）

14. 按规律写出后面五道算式的得数。

6×7＝42　　66×67＝4422　　666×667＝444222

6666×6667＝

66666×66667＝

666666×666667＝

6666666×6666667＝

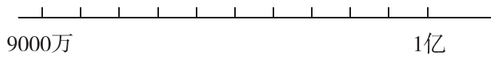
66666666×66666667＝

四、操作题。（共 10 分）

15. 古人用实物、结绳或刻道等方法计数，你能用两种不同的方法表示“369145”这个数吗？（4 分）

16. 按要求填一填，并在图上标出“98854009”的大致位置。（6 分）

98854009≈（　　）万≈（　　）亿



五、解决问题。（共 30 分）

17. 2019 年 1～10 月，我国对外投资合作稳中有进。我国境内投资者共对全球164 个国家和地区的5365 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资约621780000000 元人民币。10 月当月我国对外直接投资约66950000000 元人民币。（12 分）

（1）上面横线上的数哪些是准确数？哪些是近似数？（8 分）

（2）把横线上的数从大到小排一排。（4 分）

18. 壮壮和淘淘都说自己的零花钱“四舍五入”后是 2000 元，但壮壮却比淘淘多 650 元。他们说的都对，这是为什么呢？请写出你的想法。（9 分）

19. 从 1529674083 中划去 5 个数字，使剩下的 5 个数字（顺序不变）组成一个五位数。这个五位数最大是多少？最小是多少？（9 分）

分类专项复习卷（二）

三位数乘两位数

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 24 分）

1. 【理解算理】在计算 368×29 时，竖式计算中的 368×2 得 736，表示（　　）。

A. 736 个一　　B. 736 个十　　C. 736 个百　　D. 736 个千

2. 【理解算理】玩具飞机的售价是 108 元/架，玩具店采购了 28 架这样的玩具飞机，一共要付多少元？竖式中箭头所指的数表示（　　）。

```
  108
×  28
 ----
  864
 216 ←
 ----
 3024
```

A. 2 架玩具飞机多少钱　B. 20 架玩具飞机多少钱

C. 8 架玩具飞机多少钱　D. 28 架玩具飞机多少钱

3. 【估算应用】5□3×□4 的计算结果可能是（　　）。

A. 47282　　B. 88742　　C. 7047　　D. 5042

4. 【近似计算】下面算式的计算结果不在 2500～3000 之间的是（　　）。

A. 32×81　　B. 64×46

C. 94×38　　D. 24×120

5. 【数量关系】下面选项中，说法错误的是（　　）。

A. “男生人数比女生人数多 3 人”，它的意思是男生人数＝女生人数＋3 人

B. 已知汽车每小时行驶的路程和行驶时间，求路程，要用速度乘时间

C. 万老师买三个同样的足球用了 204 元，每个足球的价钱是多少元？算式是 204÷3

D. “壮壮家离学校有 650 米，他从学校回家用了 10 分钟，求他每分钟走多少米？”求的是路程

6. 【生活运用】依依有 60 元，买 3 束花，有（　　）种买法。



A. 1　　B. 2

C. 3　　D. 4

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6
答案						

二、填空。（第 8 题 6 分，其余每题 4 分，共 22 分）

7. 计算 52×125，如果第二个因数 125 增加 4，那么积增加（　　）。

8. 在□里填上合适的数，在○里填上合适的运算符号。

340×18 ＝(340×3)×(18 ○ □)

25×160＝(25÷□)×(160 ○ □)

$A\times B=(\square\ \bigcirc\ 6)\times(B\times 6)$

9. 声音在空气中传播的速度约是每秒 340 米，某次打雷大约经过 20 秒壮壮才听到雷声，打雷的位置离壮壮大约（　　）米。

10. 依依在计算三位数乘两位数的乘法时，不小心把一道算式的字迹弄脏了，变成了 180×5■，这道算式的结果最小是（　　），最大不会超过（　　）。

11. 用 0、7、5、1、3 组成三位数乘两位数的算式（每个数字都要用，且不重复），乘积最大的算式是□□□×□□，乘积最小的算式是□□□×□□。

三、计算。（16 分）

12. 用竖式计算。（每题 4 分，共 16 分）

267×34＝

745×68＝

480×26＝

309×70＝

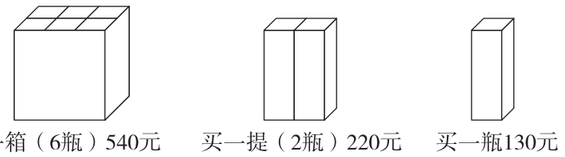
四、解决问题。（共 38 分）

13. 苹苹想买 8 个冰激凌和 7 支雪糕，应付多少钱？（10 分）



14. 万老师开车从甲地去乙地，每小时行 60 千米，行了 6 小时，返回时加快了速度，只用了 5 小时。返回时比去时每小时快多少千米？（9 分）

15. 春节将近，超市开展红酒促销活动。如意酒店要买 45 瓶这种红酒，怎样买最省钱？说说你的理由。（10 分）



16. 龙一鸣在计算一块长方形草坪的面积时，错把长方形的宽 12 米看成 21 米，结果得到的面积比实际的面积多了 450 平方米。这块长方形草坪的实际面积是多少平方米？（9 分）

分类专项复习卷（三）

除数是两位数的除法

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. 【试商方法】一个三位数除以 66，把 66 看作 70 来试商，试商的结果可能（　　）。

A. 偏大　　B. 偏小

C. 正好　　D. 偏大或偏小

2. 【有余数除法应用】□ ÷ 50 = 49 …… △，□里最大可填（　　）。

A. 2498　　B. 2499　　C. 2451　　D. 2500

3. 【商的变化规律】下面的算式中，（　　）与算式 420÷60 的结果不相等。

A. (420÷10)÷(60÷10)

B. (420×5)÷(60×5)

C. (420÷2)÷(60×2)

D. (420÷a)÷(60÷a)（a 不为 0）

4. 【简算】和 480÷6÷4 的结果不相等的算式是（　　）。

A. 480÷4÷6　　B. 480÷(6×4)

C. 480÷24　　D. 480÷(6+4)

5. 【综合运用】下面说法正确的是（　　）。

A. ☆÷♣=39，如果☆不变，♣乘 3，那么此时的商是 13

B. 被除数和除数同时加上 10，商不变

C. 在有余数的除法里，商与除数的积大于被除数

D. 试商只能用“四舍五入”法，其他方法会使试商的次数增多

6. 【生活应用】为庆祝元旦，学校挂彩旗装扮文化长廊，彩旗按 10 面红旗，8 面黄旗，6 面紫旗，4 面绿旗的顺序排列，一共挂了 300 面，最后一面是（　　）旗。

A. 红　　B. 黄　　C. 紫　　D. 绿

7. 【余数大小】5800÷800 可以用简便算法变为 58÷8 来计算，正确的结果是（　　）。

A. 7……2　　B. 7……20　　C. 7……200　　D. 7……100

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							

二、填空。（每题 4 分，共 20 分）

8. □53÷64，商是一位数，□里可以填（　　）；

□18÷56，商是两位数，□里最小填（　　）。

9. 用 2、4、7、0、9 这 5 个数字组成一个三位数除以两位数的除法算式，要使商最小（若有余数，余数也最小），算式是□□□÷□□；要使商最大（若有余数，余数也最大），算式是□□□÷□□。

10. 在□里填上合适的数，在◯里填上合适的运算符号。

600÷25=(600◯□)÷(25◯□)=2400÷□=□

500÷125=(500◯□)÷(125◯□)=□÷1000=□

11. 依依家卫生间地面有 13m²，如果贴上边长为 3dm 的正方形瓷砖，至少需要准备（　　）块这样的瓷砖。

12. 照这样计算，小白兔 2 小时能拔（　　）根萝卜。



三、计算。（共 17 分）

13. 口算。（每题 1 分，共 9 分）

640÷80=	240÷12=	398÷80≈
400×40=	2000÷500=	364÷50≈
560−80=	5400÷900=	224÷69≈

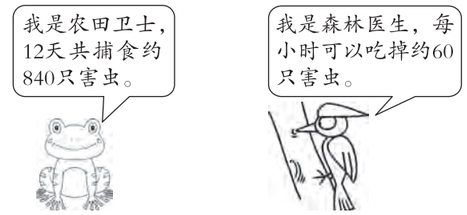
14. 用竖式计算，带△的要验算。（每题 3 分，验算 2 分，共 8 分）

342÷68=

△700÷36=

四、解决问题。（共 35 分）

15. 捕食害虫，谁的本领大？（7 分）

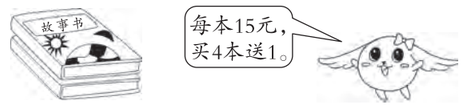


16. 四(1)班实行班级量化管理，每奖励一分就可以获得一颗小星星，每 20 颗小星星可以兑换一个小太阳。苹苹获得 134 颗小星星，最多可以兑换多少个小太阳？她再获得多少颗小星星就可以多兑换一个小太阳？（10 分）

17. 扶贫领导小组的党员干部准备了 800 元，为村里的精准扶贫户买暖手宝，最多可以买几个？还剩多少元？（10 分）



18. 黄老师想买 16 本《故事书》送给优秀学生，她准备了 200 元，够吗？说说你的理由。（8 分）



分类专项复习卷（四）

公顷和平方千米、角的度量

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 24 分）

1. 【面积单位】一块正方形玉米地，周长是 2 千米，这块地的面积是（　　）公顷。

A. 25　　B. 2500　　C. 4　　D. 400

2. 【认识三角尺】用一副三角尺拼成钝角的度数最大和最小分别是（　　）。

A. 180°和 120°　　B. 150°和 120°

C. 135°和 105°　　D. 150°和 105°

3. 【角的应用】下面每组时刻中，时针和分针在钟面上形成的角相等的是（　　）。

A. 12：00 和 3：15　　B. 12：30 和 11：30

C. 3：00 和 6：00　　D. 12：05 和 11：00

4. 【角的认识】下面关于角的说法正确的是（　　）。

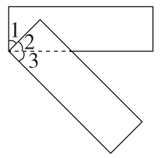
A. 角的两边越长，角越大

B. 大于 90°的角都是钝角

C. 平角也有一个顶点和两条边

D. 沿钝角的顶点剪下一个锐角，剩下的角一定是锐角

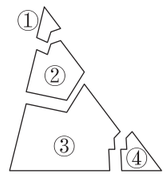
5. 【角的关系】如右图，两个长方形纸条有一部分重叠，比一比∠1、∠2 和∠3，它们的关系一定成立的是（　　）。



A. ∠1＝∠2　　B. ∠2＝∠3

C. ∠1＝∠3　　D. ∠1＝∠2 ＝∠3

6. 【生活运用】淘淘不小心把家里一块三角形玻璃打碎了，摔成了四块（如右图），他只需要拿第（　　）块去玻璃店，就可以买回一块同样的玻璃。



A. ①　　B. ②　　C. ③　　D. ④

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6
答案						

二、填空。（每空 3 分，共 27 分）

7. 28 个小朋友手拉手围成一个正方形，面积约为 100 平方米，大约（　　）个这样的正方形面积是 1 公顷，（　　）个这样的正方形面积是 1 平方千米。

8. 在（　　）里填上合适的单位。

（1）北京大学的校园占地总面积约是 467（　　）。

（2）上海世博会中国馆总建筑面积约是 16（　　）。

（3）依依在作业本上画了一条长 10（　　）的线段，并画了一个 80（　　）的角。

（4）杭州西湖的湖面面积约为 6（　　）。

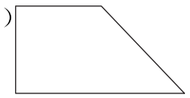
9. 壮壮用量角器量角时，误把内圈的刻度当成外圈刻度，结果读的内圈刻度比外圈刻度多 80°，正确的度数应该是（　　）。

10. 把一个直角分成两个锐角，如果一个锐角是另一个锐角的 2 倍，那么较小的锐角是（　　）度。

三、操作题。（每空 2 分，共 14 分）

11. 数一数。

（1）

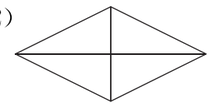


图中有（　　）个直角，

（　　）个锐角，

（　　）个钝角。

（2）



图中有（　　）个直角，

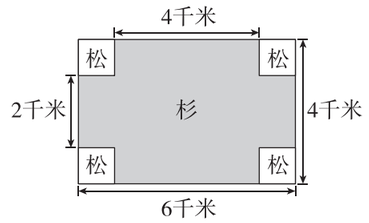
（　　）个锐角，

（　　）个钝角。

（3）——————左图中有（　　）条线段。

四、解决问题。（共 35 分）

12. 某长方形林场在四个角种松树，其余部分种杉树，树木分布情况如下图所示。这个长方形林场中杉树占地面积是多少？（10 分）

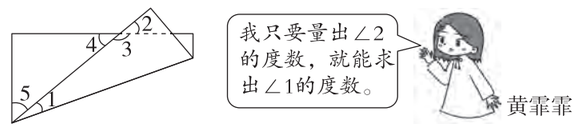


13. 阅览室的地面是长 9 米、宽 6 米的长方形，现要摆放长 1 米 8 分米、宽 10 分米的阅览桌。（15 分）

（1）请分别算出阅览室的地面面积和每张阅览桌的占地面积。（7 分）

（2）根据阅览室的地面面积，摆放 30 张阅览桌供大家使用，你认为合理吗？为什么？（8 分）

14. 手工课上，黄霏霏把一张长方形纸折成如下图所示的形状。（10 分）



你认为黄霏霏的方法可行吗？假设∠2＝40°，请验证她的方法。

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

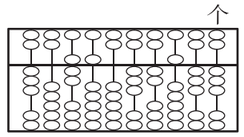
期末调考模拟测试卷（一）

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字母的方框涂黑）（每题 2 分，共 24 分）

1. 如图，关于算盘上的数，下面说法正确的是（　　）。



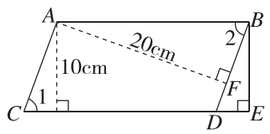
A. 这个数写作：3031032133
B. 这个数是一个准确数
C. 这个数省略亿位后面的尾数约是 30 亿
D. 这个数中的“3”表示的意义都是一样的

2. 用 5、6、7 和 5 个 0 这八个数字，组成的只读一个零的最大八位数是（　　）。
A. 76500000　B. 76050000　C. 76000005　D. 50000067

3. 下列动物中，奔跑速度最快的是（　　）。
A. 跳羚每分钟跑 1440 米
B. 长颈鹿 3 分钟跑 3 千米
C. 猎豹在追击它最爱吃的动物时，每秒可跑 34 米
D. 非洲鸵鸟奔跑的速度为 70 千米/时

4. 一块长方形草地的宽是 7 米，面积是 105 平方米，如果要使草地面积扩大到 210 平方米，长不变，宽应是（　　）米。
A. 7　B. 15　C. 14　D. 21

5. 已知下图四边形 $ABDC$ 为平行四边形，$BE\perp CE$，$AF\perp BD$，下列说法正确的有（　　）个。

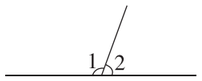


① $BE=10$cm
② $\angle1+\angle2=180°$
③四边形 $ABEC$ 是一个直角梯形
④平行四边形 $ABDC$ 的 BD 边上的高是 20cm
A. 1　B. 2　C. 3　D. 4

6. 与算式 $864\div72$ 的计算结果不相等的是（　　）。
A. $864\div8\div9$　B. $864\div8\times9$
C. $864\div8\div3\div3$　D. $864\div9\div8$

7. 黄霏霏想用计算器验算 $270\div54$，可是计算器中的“❹”键坏了，以下哪个算式不能算出正确答案？你的选择是（　　）。
A. $270\div27\div2$　B. $270\div9\div6$
C. $270\div3\div18$　D. $270\div5\div8$

8. 如右图，已知 $\angle1-\angle2=40°$，则 $\angle2=$（　　）。



A. 40°　B. 70°
C. 110°　D. 140°

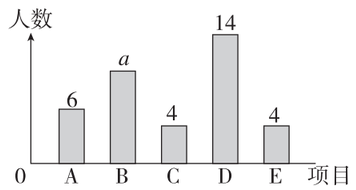
9. 黄老师不小心将一张超市购物小票弄脏了（如下图）。根据这张购物小票，可以知道每个排球的价格是（　　）元。

单号01357865　2020-04-01　09：05			
商品名	单价	数量	金额
排球	[illegible]	14	9[illegible]6.0
		合计：	[illegible]

A. 69　B. 71
C. 54　D. 89

10. 下面哪个问题可以用 $705\div15$ 来解决？你的选择是（　　）。
A. 学校买回 15 套办公桌，每套 705 元，求一共要付多少元
B. 一只蜗牛第一天爬了 15 米，离目的地还有 705 米。照这样的速度，求爬完全程一共需要多少天
C. 黄霏霏参加书法强化班训练，写了 705 个毛笔字，再写 15 个就完成了训练任务，求这项任务一共要写多少个毛笔字
D. 羽绒服每件 705 元，羽绒服的单价是内衣单价的 15 倍，求一件内衣多少元

11. 根据下图统计结果，a 表示的数大约是（　　）比较合适。



A. 8　B. 10　C. 12　D. 14

12. 快餐厅给顾客送外卖，接订餐电话 30 秒，准备餐具 30 秒，盛饭 1 分钟，炒菜 8 分钟，打包 2 分钟，外卖快递员骑行 5 分钟。快餐厅合理安排以上事情，顾客从打电话到吃上饭的最短时间是（　　）。
A. 17 分　B. 16 分　C. 15 分 30 秒　D. 15 分

二、填空。（请将正确答案写在答题卡的相应位置）（13、15 题，每题 4 分，其余每题 2 分，共 14 分）

13. 预计 2023 年全球人口将达8000000000 人，横线上的数是一个（　　）位数，读作（　　），最高位上的计数单位是（　　），改写成用“亿”作单位的数是（　　）。

14. 天坛是世界上最大的祭天建筑群。天坛有坛墙两重，分为内坛、外坛两部分。两坛由一座长 360 米、宽近 30 米、南低北高的丹陛桥相连。丹陛桥的面积约（　　）公顷，（　　）座这样的丹陛桥的面积约为 2 平方千米。

15. 在“□”里填上合适的数，在“◯”里填上合适的运算符号。
$125\times48=125\times$□◯□$=1000\times$□$=$□
$800\div25=(800$◯□$)\div(25$◯□$)=3200\div$□$=$□

16. 20：30 时，钟面上时针和分针所形成的角是（　　）°，再经过半小时，分针转动了（　　）°。

17. 武昌鱼是湖北有名的特产，烧烤店推出一款烤武昌鱼，鱼的两面都要烤，每次最多烤 4 条，烤一面需要 8 分钟，烤 10 条武昌鱼至少需要（　　）分钟。

三、计算。（请将正确答案写在答题卡的相应位置）（共 21 分）

18. 口算。（每题 0.5 分，共 6 分）

(1)$75\times20=$	(2)$280\div70=$	(3)$24\times500=$
(4)$0\div689=$	(5)$600-60=$	(6)$6300\div63=$
(7)$510\div30=$	(8)$400\times91=$	(9)$2000\div40=$
(10)$722\div81\approx$	(11)$606\times19\approx$	(12)$427\div63\approx$

19. 先算出左边三道算式的得数，再根据规律完成右边三道算式。（每空 1 分，共 6 分）

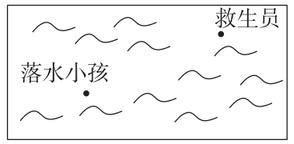
$12\times8+2=$（　　）	$12345\times8+5=$（　　）
$123\times8+3=$（　　）	$1234567\times8+7=$（　　）
$1234\times8+4=$（　　）	（　　）$\times8+9=987654321$

20. 用竖式计算，带※的要验算。（每题 2 分，验算 1 分，共 9 分）
(1)$58\times205=$　　(2)$420\times67=$

(3)572÷26＝　　(4)※309÷70＝

四、操作题。(请将正确答案写在答题卡的相应位置)(共 11 分)

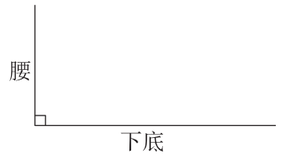
21. 溺水是孩子的头号杀手，防溺水教育刻不容缓。一个小孩落水后浮在水面上动弹不了(如下图)，救生员怎样尽快将小孩救上岸？画出救生员的救生路线，并说说理由。(4 分)

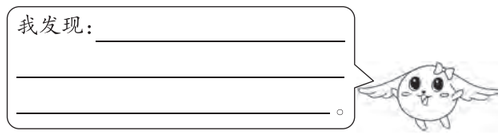


我这样画的理由是：_____

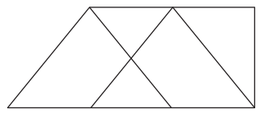
_____。

22. 下面是一个直角梯形的一条腰和下底，已知它的上底长 3 厘米，把这个直角梯形画完整，并量出它里面钝角和锐角的度数，说说你的发现。(4 分)





23. 数一数。(3 分)



图中有(　　)个三角形，

(　　)个平行四边形，

(　　)个梯形。

五、解决问题。(请将正确答案写在答题卡的相应位置)(共 30 分)

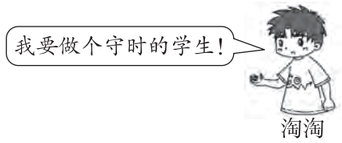
24. 2019 年 9 月 25 日，北京大兴国际机场正式投运！国际上最先进的智能人体安检设备——毫米波门在这里率先应用，旅客通过一个“安全门”，只需 2 秒，而传统的金属安检门通行率在每小时 300 人次左右。传统的金属安检门通行 900 人次，毫米波门可以通行多少人次？(6 分)



25. 兴家县响应党的号召，切实打好脱贫攻坚战，准备为 616 户困难群众解决住房问题。如果每栋楼有 4 个单元，每个单元有 14 户，一共需要盖多少栋这样的楼房？(6 分)



26. 学校规定学生每天 8:00 到校。淘淘今天 7:48 从家去学校，如果以 60 米/分的速度行走，就会迟到两分钟，他要想不迟到，至少每分钟走多少米？(6 分)



淘淘

27. 京沪高铁全长约 1318 千米，家住北京的万老师要带领工作室 12 名成员去上海交流学习，明天 9:00 报到，今天只剩下下面两个车次有充足的票源。(6 分)

08:15 北京南	G109 6小时2分	14:17 上海虹桥	¥553起
19:46 北京南	D709 12小时0分	07:46+1天 上海	¥292起

(1)高铁 G109 次列车比普通动车 D709 次列车每小时大约快多少千米？(3 分)

(2)如果万老师这趟车费的预算要控制在 5000 元以内，他们购买哪个车次的票比较合适？说说你的理由。(3 分)

28.



每箱 120 元



3 盒 20 元



1 盒 7 元

上面是同一种牙膏的价格，幼儿园要买 48 盒这种牙膏，依依说准备 300 元就够了。你能说说她的购买方法吗？(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. 选择题必须用 2B 铅笔填涂，如需修改，请用橡皮擦干净；非选择题必须用 0.5mm 黑色签字笔作答，不得使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 24 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

二、填空。（13、15 题，每题 4 分，其余每题 2 分，共 14 分）

13. (　　)　(　　)　(　　)　(　　)

14. (　　)　(　　)

15. (　　)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

(　　)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

16. (　　)　(　　)

17. (　　)

三、计算。（共 21 分）

18. 口算。（每题 0.5 分，共 6 分）

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

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

19. 先算出左边三道算式的得数，再根据规律完成右边三道算式。（每空 1 分，共 6 分）

(　　)　(　　)

(　　)　(　　)

(　　)　(　　)

20. 用竖式计算，带※的要验算。（每题 2 分，验算 1 分，共 9 分）

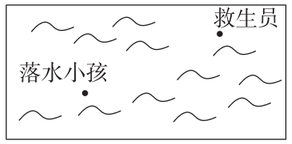
(1)58×205＝　　(2)420×67＝

(3)572÷26＝　　(4)※309÷70＝

验算

四、操作题。（共 11 分）

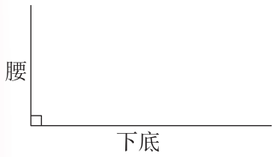
21.（4 分）



我这样画的理由是：_____

_____。

22.（4 分）



我发现：_____

_____。

23. 数一数。（3 分）

（　　）（　　）（　　）

五、解决问题。（共 30 分）

24.（6 分）

25.（6 分）

26.（6 分）

27.（6 分）

（1）（3 分）

（2）（3 分）

28.（6 分）

参考答案

第一单元达标卷

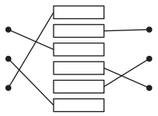
一、**1.** A　**2.** C　**3.** B　**4.** A　**5.** D　**6.** B　**7.** C　**8.** D　**9.** C
10. A　**11.** C　**12.** C　**13.** C　**14.** D

二、**15.** 4　8　**16.** 100001　99999
17. 80000　800　8　**18.** 297400000　974200000

三、**19.** 1＋2＋3＋4＋196＋197＋198＋199
＝(1＋199)＋(2＋198)＋(3＋197)＋(4＋196)
＝200×4
＝800
2997＋2998＋2999＋3000＋3001＋3002＋3003
＝(2997＋3003)＋(2998＋3002)＋(2999＋3001)＋3000
＝6000×3＋3000
＝21000

20. 88　888　8888　88888　888888　8888888　88888888
21. 9756×9×2　(答案不唯一)

四、**22.** 778330 千　77833 万　8 亿
23. (1)5550000　5005500　(2)5000055　5500005
(3)5050500　5000505　(答案不唯一)
24.



五、**25.** (1)一亿二千二百万　七百九十二万　5 亿　34 亿
(2)我们要从身边小事做起，践行低碳生活理念，爱护环境。(合理即可)
26. (1)近似数：100 多，近 1 万，23 万多，80445，228830，50736，33547　准确数：35
(2)33547＜50736＜80445＜228830
27. 最小：69　最大：543210

附加题　630290

第二单元达标卷

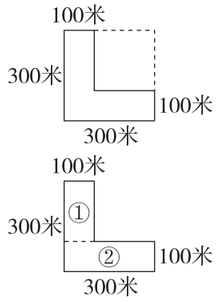
一、**1.** C　**2.** A　**3.** D　**4.** B　**5.** C　**6.** C　**7.** D　**8.** B　**9.** C
10. A　**11.** D　**12.** D　**13.** C　**14.** B

二、**15.** 950000000　950　**16.** ＞　＞　＜　＜
17. 176　**18.** 1200　**19.** 50000　5000000

三、**20.** 平方千米　平方千米　平方米　公顷
21. (1)3 平方千米＞30 公顷＞300 平方米＞3000 平方分米
(2)西藏＞甘肃＞云南＞广西＞陕西＞河北

四、**22.** 50×40＝2000(平方米)　5
23. 1 公顷＝10000 平方米　21×10000＝210000(本)
1 平方千米＝1000000 平方米　21×1000000＝21000000(本)

五、**24.** 80×50×20＝80000(平方米)　80000 平方米＝8 公顷
25. 2 千米＝2000 米　2000÷5÷4＝100(米)
100×100＝10000(平方米)　10000 平方米＝1 公顷
26. 30÷6＝5(千米)　(6＋5)×2＝22(千米)
27. 10×50000×120＝60000000(平方米)
60000000 平方米＝60 平方千米
28. 壮壮是用补的方法(如右图)，先分别求出边长为 300 米的大正方形面积和边长为(300－100)米的小正方形面积，再求它们的差。
淘淘是用割的方法(如右图)，先分别求出①和②的面积，再求它们的和。



附加题　2 公顷＝20000 平方米
20000÷100＝200(米)
1 公顷＝10000 平方米　10000÷100＝100(米)
200×100＝20000(平方米)　20000 平方米＝2 公顷

第三单元达标卷

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

二、**13.** 2　**14.** 108　252　**15.** 90　180　**16.** 90

三、**17.** 3　12　3
18. (从上往下填)　直角　90；周角　360；钝角　150；平角　180
19. 略
20. (1)略　(2)都符合。画图验证略

四、**21.** 45　＋　30　75　90　＋　30　120
180　－　60　120　90　－　30　60
22. (1)4　3　2
(2)∠2＝90°－55°＝35°　∠3＝90°－35°＝55°
∠4＝90°－55°＝35°
23. (1)∠1＝45°　∠2＝45°　∠3＝60°
∠4＝60°　∠5＝70°　∠6＝70°
(2)台球撞向球桌时，其轨迹与桌边所形成的锐角和弹走后的轨迹与桌边所形成的锐角相等。　画图略
24. (1)∠3＝180°－45°＝135°　∠2＝180°－135°＝45°
∠4＝180°－45°＝135°
(2)我发现：∠1＝∠2，∠3＝∠4
(3)还成立。理由：∠3＝180°－60°＝120°
∠2＝180°－120°＝60°　∠4＝180°－60°＝120°
∠1＝∠2＝60°　∠3＝∠4＝120°

附加题　1＋2＋3＋4＝10(个)
60°÷4＝15°　15°×2＝30°　15°×3＝45°
15°×4＋30°×3＋45°×2＋60°×1＝300°

第四单元达标卷

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

二、**11.** 19200　14832
12. (1)940　(2)7520　(3)8460
13. ＝　＜　＞　＜
14. 速度　120 千米/时　2880
15. 12000

三、**16.** 0　1000　40000　410　60000　16000　14000　4500　20000
17. 4260　26112　8060　12150　竖式略
18. 7680　7680　7680　7680　7680　7680
除以或乘　不变

四、**19.** 4×55＝220(千米)　10 时－7 时＝3 时
65×3＝195(千米)　195 千米＜220 千米
80×3＝240(千米)　240 千米＞220 千米
所以应选择小轿车。
20. (1)(75＋50)×50＝6250(元)
(2)105＋65＝170(元)　170×50＝8500(元)
8500 元＞8000 元　不够
21. (1)375×80＝30000(元)
(2)500×55＝27500(元)　300×(80－55)＝7500(元)
27500＋7500＝35000(元)　35000 元＞30000 元　赚了
22. 1500÷15＝100(分)　1500÷500＝3(分)
100＋2－3＝99(分)
23. 大、中：80×2×20＋50×2×20＝5200(元)
小：50－30＝20(天)
(25＋20×1)×20＝900(元)
一共：5200＋900＝6100(元)
大、中型花卉各租 2 个月，小型花卉租 1 个月，另外再租 20 天，这样租最划算，最少需要租金 6100 元。

附加题　1260÷(2＋3)＝252　252×23＝5796

期中检测卷

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

10. D **11.** D **12.** D **13.** D

二、**14.** 0、1、2、3、4　5

15. ＜　＞　＝　＝　＞　＜　＜

16. 458　20　9160　820　54(或 540　82)　44280

17. 大　大蛋糕单位面积的售价更便宜

18. 630 平方米

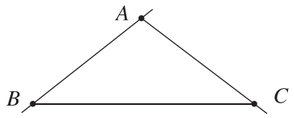
三、**19.** 520　900　35000　4500　4000　42000　1500　8000　3600

20. 13728　12663　16200　5994　竖式略　验算略

21. (1)22222×55555＝1234543210(答案不唯一)

(2)12345×9－5＝111100(答案不唯一)

四、**22.**



23. 画图略

24. 105

25. 60　145

五、**26.** 下半年有 184 天。　184×15＝2760(千克)

27. 50×5×60×2＝30000(平方米)

30000 平方米＝3 公顷

28. 分针旋转 180°正好经过了半小时。

122×30＝3660(个)　3660＞3572　完成了。

29. (1)7　(2)63×800＝50400(元)

30. (1)126　158　164

(2)拉萨—安多的路程:1142－694＝448(千米)

100×5＝500(千米)　大约行驶到安多站　画图略

附加题　速度:(1596－646)÷(20－10)＝95(米/秒)

长度:20×95－1596＝304(米)

第五单元达标卷

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

二、**15.** 互相平行

16. 乙　直线外一点与直线上各点连接的所有线段中,垂线段最短

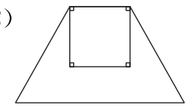
17. 8

18. 三角形　平行四边形

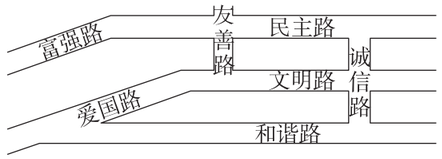
19. 150　150　30

三、**20.** 等腰　(1)画上下底之间的垂直线段。　画图略

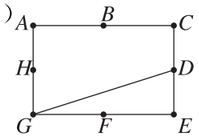
(2)



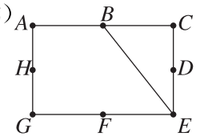
21.



22. (1)



(2)



(答案不唯一)

四、**23.** 我建议爸妈在甲小区购房,因为甲小区到公路的距离比乙小区到公路的距离长,受噪声污染影响小。

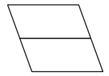
24. 因为平行线之间的距离处处都相等。

25. 15×12＝180(毫米)　180÷10＝18(毫米)

26. 他们的拼法不同,分别是:



(12×2＋6)×2＝60(厘米)



(6×2＋12)×2＝48(厘米)

27. 12＋18＋6×2＝42(米)　42－30＝12(米)

将 12 米的上底靠墙围。

28. (1)壮壮和苹苹　另外四个小朋友到板凳的距离都是中心点到正方形边的垂线段的长,比壮壮和苹苹到板凳的距离短。

(2)3×2＝6(米)　6×6＝36(平方米)

附加题　12　12

第六单元达标卷

一、**1.** B　**2.** B　**3.** A　**4.** C　**5.** A　**6.** B　**7.** D　**8.** D　**9.** A　**10.** C　**11.** D　**12.** B　**13.** C　**14.** B　**15.** B　**16.** D

二、**17.** 5　12　8　4　**18.** 4　8　3　120

19. 16　**20.** 10

三、**21.** 8　6　8　560　20　0　5　4　8

22. 5　5……7　5……8　竖式略

(1)2 倍　5　(2)略

23. 18　16　20　56

四、**24.** (从左往右填)　300　12　11280

25. (1)475÷25＝19　(2)172÷82≈2

(3)注意劳逸结合,正确用眼,不能长时间用眼。(合理即可)

26. 132÷11＝12(千米)　12×17＝204(千米)

204＞180　够

27. 800÷300＝2(组)……200(元)

200÷68＝2(组)……64(元)

64÷38＝1(个)……26(元)

10×2＋2×2＋1＝25(个)

10 个 300 元的买两组,2 个 68 元的买两组,1 个 38 元的买 1 个,这样购买得到的书包数量最多,一共可以买 25 个书包。

28. (1)3 千克＝3000 克　3000÷100＝30

65×30＝1950(克)　12×30＝360(克)

(2)400÷13＝30……10(克)

250÷10＝25　25＜30　25×100＝2500(克)

附加题　845－9－8×2＝820

除数:820÷(1＋9)＝82

被除数:82×9＋8＝746

第七单元达标卷

一、**1.** (1)B　(2)C　**2.** (1)C　(2)B　(3)D　**3.** B　**4.** (1)D　(2)C　(3)C

二、**5.** (1)风筝　刺绣　(2)1　(3)16

6. (1)种植养殖　271　人工智能　98

(2)800　(3)种植养殖

三、**7.** (1)10 小时及以上　7 小时以下　(2)11

(3)够　我建议同学们要劳逸结合,保证充足的睡眠时间,做一个会休息会学习的人。(合理即可)

8. (1)80　105　145　(2)略　(3)三　(4)9(答案不唯一)

9. (1)150÷12＝12(个)……6(米)

(2)150－4×12＝102(米)　102÷6＝17(个)

(3)12×(10＋15＋8＋12)＝540(米)

10. (1)略　(2)5　10

附加题　**1.** 10

2. 依依是对的,因为英语不达标的人数最少,只有 5 人,如果恰好这 5 人语、数也不达标,那么三科都不达标的人数最多就是 5 人。

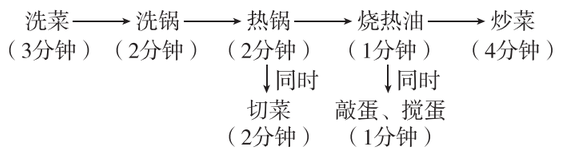
第八单元达标卷

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

二、**9.** 9　**10.** 10　**11.** 5　**12.** 15

13. (从上往下填)司令　淘淘　工兵　壮壮　旅长　淘淘

三、**14.**



3＋2＋2＋1＋4＝12(分钟)

15. 壮壮在听新闻的同时,起床穿衣、整理床铺、洗脸刷牙、

吃早餐，只需 20 分钟就可以出门。

20 分＋7 时 30 分＋10 分＝8 时

16. (1)有可能

四(1)班	龙一鸣	壮壮	张京	刘斐
四(2)班	宋科	毛小瑞	淘淘	程彦华

(2)

四(1)班	龙一鸣	壮壮	张京	刘斐	张小灵
四(2)班	饶自强	毛小瑞	淘淘	程彦华	宋科

(答案不唯一)

17. 22÷(1＋2)＝7(轮)……1(画)　壮壮先写 1 画，接着每轮保证和龙一鸣所写的笔画数和是 3，壮壮就一定能获胜。

18. 苹苹说得对。　过山洞的方法：①甲、乙同时过山洞花 5 分钟，②甲送手电筒回去花 4 分钟，③丙、丁同时过山洞花 8 分钟，④乙送手电筒回去花 5 分钟，⑤甲、乙同时过山洞花 5 分钟，所以一共只要 5＋4＋8＋5＋5＝27(分)。

附加题　(50－1)÷(1＋4)＝9(轮)……4(颗)　壮壮有必胜的策略。壮壮先取 4 颗，接着每轮保证和淘淘所取的颗数和为 5，这样经过 9 轮后，只剩下最后一颗，轮到淘淘去取，淘淘就一定输，壮壮就赢。

分类专项复习卷(一)

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

二、**9.** 69999　70001

10. 5、6、7、8、9　0、1、2、3、4、5

11. 600000000

12. 59280020　205928

13. 160089　160098　168900　169800　900168　900186　(答案不唯一)

三、**14.** 44442222　4444422222　444444222222　44444442222222　4444444422222222

四、**15.** 用算盘、阿拉伯数字等表示这个数。(答案不唯一)

16. 9885　1　图上标数略

五、**17.** (1)164、5365 是准确数；621780000000、66950000000 是近似数。

(2)621780000000＞66950000000＞5365＞164

18. 他们可能是一个用“四舍法”得到 2000，一个是用“五入法”得到 2000，比如淘淘 1700 元，壮壮 2350 元，他们相差 650 元，四舍五入后都是 2000 元。

19. 最大：97483　最小：12083

分类专项复习卷(二)

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

二、**7.** 208

8. ÷　3　5　×　5(横线处答案不唯一)　A　÷

9. 6800　**10.** 9000　10620

11. 710　53(或 530　71)　357　10

三、**12.** 9078　50660　12480　21630　竖式略

四、**13.** 15×(8÷4)＝30(元)　9÷3×7＝21(元)　30＋21＝51(元)

14. 60×6÷5＝72(千米/时)　72－60＝12(千米)

15. 45÷6＝7(箱)……3(瓶)　3÷2＝1(提)……1(瓶)　540×7＋220＋130＝4130(元)　买七箱和一提，另买一瓶最省钱，只需 4130 元。

16. 450÷(21－12)＝50(米)　50×12＝600(平方米)

分类专项复习卷(三)

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

二、**8.** 1、2、3、4、5　6　**9.** 204　97　974　20

10. ×　4　×　4　100　24　×　8　×　8　4000　4

11. 145　**12.** 102

三、**13.** 8　20　5　16000　4　7　480　6　3

14. 5……2　19……16　竖式略　验算略

四、**15.** 840÷12÷24≈3(只)　3＜60　啄木鸟本领大。

16. 134÷20＝6(个)……14(颗)　20－14＝6(颗)

17. 800÷58＝13(组)……46(元)　46÷38＝1(个)……8(元)　13×2＋1＝27(个)　最多可以买 27 个，还剩 8 元。

18. 200÷15＝13(本)……5(元)　13÷4＝3(组)……1(本)　13＋3＝16(本)　200 元可买到 16 本，余 5 元，所以够。

分类专项复习卷(四)

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

二、**7.** 100　10000

8. (1)公顷　(2)公顷　(3)厘米　度　(4)平方千米

9. 50°　**10.** 30

三、**11.** (1)2　1　1　(2)4　10　2　(3)10

四、**12.** (6－4)÷2＝1(千米)　(4－2)÷2＝1(千米)　6×4－1×1×4＝20(平方千米)

13. (1)9×6＝54(平方米)　1 米 8 分米＝18 分米　18×10＝180(平方分米)

(2)180×30＝5400(平方分米)

5400 平方分米＝54 平方米

不合理，因为 30 张阅览桌摆满了阅览室，没有一点空隙，应该留出座椅和过道的位置。

14. 可行，验证：∠3＝180°－40°＝140°　∠4＝180°－140°＝40°　∠5＝90°－40°＝50°　∠1＝(90°－50°)÷2＝20°

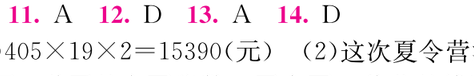
分类专项复习卷(五)

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

二、**6.** 8　**7.** 9　**8.** 2　**9.** 8　**10.** 4

三、**11.** 画图略　8

12. 3 种



四、**13.** (1)180　180　180

(2)①80　100

②梯形有一组对边是平行的，梯形的一条腰与平行线相交所成的两个角的和为 180°，一个角为 90°，另一个角一定为 90°，如果只有一个直角，就不是平行线，所以淘淘的说法是正确的。

14. 画图略　直线外一点与直线上各点连接的所有线段中，垂线段最短

分类专项复习卷(六)

一、**1.** C　**2.** B　**3.** B

二、**4.** 4　**5.** 6　**6.** 15　**7.** (从上往下填)　1　6；200　1000；6　36

三、**8.** 35÷(1＋2)＝11(轮)……2(颗)　苹苹先拿 2 颗，以后每轮保证和黄霏霏拿的颗数和为 3，苹苹就一定能获胜。

9. 10×2÷4×2＝10(分)

10. (1)2

(2)360＋320＋280＝960(箱)　260＋300＋430＝990(箱)　990－960＝30(箱)　B 种酸奶销售量多，多 30 箱。

(3)A 种酸奶销售量继续下降，B 种酸奶销售量继续上升。消费者对 A 种酸奶需求量逐渐减少，B 种酸奶需求量逐渐增多，作为销售经理，多配 B 种酸奶，少配 A 种酸奶。(合理即可)

分类专项复习卷(七)

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

二、**15.** (1)405×19×2＝15390(元)　(2)这次夏令营活动一个来回一共买的车票张数　买车票一共花的钱数　19×2＝38(张)　405×38＝15390(元)

16. (1)一套桌椅的价钱　45 套桌椅的总价钱　(2)45 张桌子的价钱　45 把椅子的价钱　45 套桌椅的总价钱

17. (1)绿地的长　扩大后绿地的面积　540÷12×36＝1620(平方米)　(2)扩大后绿地面积是原来绿地面积的

几倍　扩大后的绿地面积　36÷12×540=1620(平方米)

三、**18.** (1)③　④　(2)⑧　⑨　75

19. (答案不唯一)这条隧道总造价是多少万元

(148+132)×6×6=10080(万元)

20. (1)19 时 30 分−18 时 2 分=1 时 28 分

1 时 28 分=88 分　90×88=7920(米)　画图略

(2)10000−7920≈2000(米)　2000÷90≈20(分)(答案不唯一)

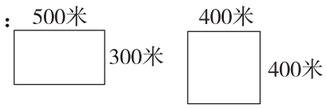
21. 420÷30×366=5124(吨)

22. 240÷(10+2)=20(组)　12×(20×10)=2400(元)

2400÷240=10(元/顶)　12−10=2(元)

23. 有道理。验证:1600÷4=400(米)　1600÷2=800(米)

例如:



500×300=150000(平方米)　150000 平方米=15 公顷

400×400=160000(平方米)　160000 平方米=16 公顷

30×(16−15)=30(吨)　相差 30 吨。(验证不唯一)

24. (1)有 3 种　①90×18=1620(元)

②105×18=1890(元)

③10×18=180(元)

(2)12×90=1080(元)　1080÷10=108(个)

附加题　(1)1 时=60 分　60÷20=3　29×3=87(千米/时)

87−70=17(千米/时)　17−10=7(千米/时)

7×3+20=41(欧元)

(2)85−50=35(欧元)　35÷5=7(千米/时)

60+7+20=87(千米/时)

易错知识大闯关

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

10. B　**11.** B　**12.** B　**13.** C　**14.** A　**15.** B

二、**16.** 2009053005　二十亿零九百零五万三千零五

200905　20 亿

17. 549999999　450000000

18. 25

19. 49　73210

三、**20.** 4000 万　10000　0　6　81000　9　100　2 亿

21. 32128　5……65　竖式略　验算略

22. 488889　68888889　8888888889

四、**23.** ∠1=180°−75°×2=30°　∠2=(180°−36°)÷2=72°

24. (1)6　12　2　(2)2　3　4

25. (1)2　(2)对　因为正方形四条边都相等,且每相邻两条边互相垂直。　画图略

五、**26.** 117÷20=5(组)……17(元)

17÷15=1(组)……2(元)　5×3+1×2=17(支)

最多能买 17 支这样的钢笔,还剩 2 元。

27. (1)237÷3=79(千米/时)

(2)43×8=344(千米)

344<392　不能。

28. 500÷(5×6)=16(天)……20(克)

29. (1)432÷24×36=648(页)　(2)504÷12−27=15(页)

(3)淘淘

30. 1 时=60 分　5+60+5=70(分)

期末调考模拟测试卷(一)

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

10. D　**11.** B　**12.** C

二、**13.** 十　八十亿　十亿　80 亿

14. 1　200

15. 8　×　6　6　6000　×　4　×　4　100　32

16. 75　180

17. 40

三、**18.** (1)1500　(2)4　(3)12000　(4)0　(5)540　(6)100

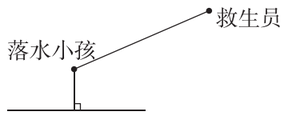
(7)17　(8)36400　(9)50　(10)9　(11)12000　(12)7

19. (从上往下)98　987　9876　98765　9876543　123456789

20. (1)11890　(2)28140　(3)22　(4)4……29　竖式略

验算略

四、**21.**



两点之间线段最短,直线外一点与直线上各点连接的所有线段中,垂线段最短

22. 画图略　钝角和锐角的度数和为 180°

23. 5　2　6

五、**24.** 900÷300=3(时)　3×60×60÷2=5400(人)

25. 616÷(4×14)=11(栋)

26. 8 时−7 时 48 分=12 分　12+2=14(分)

60×14÷12=70(米)

27. (1)6 时 2 分≈6 时

1318÷6≈200(千米/时)

1318÷12≈100(千米/时)

200−100=100(千米)

(2)292×(12+1)≈3900(元)　3900<5000

553×(12+1)≈6500(元)　6500>5000

购买 D709 次列车的票较合适。

28. 48÷20=2(箱)……8(盒)

8÷3=2(排)……2(盒)

120×2+20×2+7×2=294(元)

294<300

买 2 箱和 2 排,另买 2 盒,只需 294 元。

期末调考模拟测试卷(二)

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

10. A　**11.** B　**12.** D　**13.** B　**14.** D　**15.** D

二、**16.** 950000001　九亿五千万零一　10 亿

17. 50　5　6

18. =　<　>　<

19. 6　10

20. 2　3

三、**21.** (1)510　(2)4560　(3)5000　(4)20　(5)980　(6)16

(7)7　(8)0　(9)810　(10)18000　(11)6　(12)10

22. (1)21888　(2)25500

(3)34　(4)6……20　竖式略　验算略

四、**23.** 120°　105°　135°

24. (1)画图略　平行四边　(2)135　45　135

25. 5 种　画图略

五、**26.** 180÷30×50=300(千米)

27. (1)1200÷60÷2=10(辆)

(2)13×2+7=33(人)

1200÷(25×2)×33≈800(人/时)

28. 45×6+25×2=320(人)　320>318

480×6+350×2=3580(元)

租 6 辆大巴车和 2 辆中巴车,这样安排空出的位置最少,租金也最少,只需 3580 元。

29. 400×2=800(米)　800÷50=16(分)

16−2=14(分)　65×14=910(米)

910>800　能

30. (1)4 时　100 元

(2)(553−178)×2=750(元)

(3)从运行时间统计图中可以看出高铁时间最短,普快时间最长;从票价统计图中可以看出高铁票价最贵,普快最便宜;结合两幅统计图可以看出运行时间越短,票价越贵,运行时间越长,票价越便宜。(合理即可)

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，购买更省心

关注龙门书局公众号
内含小程序，购书优惠又便利

ISBN 978-7-5088-5763-3
9 787508 857633 >
定价：32.80 元

黄冈小状元 质量抽测卷 四年级数学 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

四年级数学 上 R

主编　万志勇

- 单元质量抽测卷（8 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）

龙門書局 | 龙门品牌 · 学子至爱
www.longmenshuju.com

用 App 扫一扫，更优质的学习资源
防伪验证，畅享增值
状元共享课堂

分类专项复习卷（一）

大数的认识

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. 【计数单位】在上古时期，没有“数”的概念，人们打猎每收获一只猎物就用一个小石子表示，等到收获很多猎物时，把若干个小石子换成一个大石子表示，这里大石子相当于我们现在的（　　）。

A. 数位　　B. 数级　　C. 位数　　D. 计数单位

2. 【数的读法】下面的数中，只读一个零的数是（　　）。

A. 78000078　　B. 78007800　　C. 78070800　　D. 70800708

3. 【大小关系】下列各数中，最大的数是（　　）。

A. 5010800000　　B. 501800000

C. 501080800　　D. 5010080000

4. 【数的组成】用 2 个 6 和 3 个 0 可以组成（　　）个不同的五位数。

A. 5　　B. 4　　C. 3　　D. 2

5. 【数的改写】下面各式中，错误的是（　　）。

A. 694998 元＝69 万元　　B. 205 亿吨＝20500000000 吨

C. 900090000≈9 亿　　D. 3600000＝360 万

6. 【近似数】一个数四舍五入到万位约是 62 万，这个数最大是（　　）。

A. 629999　　B. 624000　　C. 624999　　D. 625000

7. 【综合运用】2019 年上半年，中国“最互联网城市”——深圳的数字经济产业增加值实现了72654000000 元。关于横线上的这个数，以下描述错误的是（　　）。

A. 这个数读作七百二十六亿五千四百万

B. 这个数是由 726 个亿和 5400 个万组成的

C. 这个数省略亿位后面的尾数约是 72654 亿

D. 这个数改写成用“万”作单位的数是 7265400 万

8. 【发展数感】如果一分钟阅读 250 个字，阅读完 1 亿个字大约需要（　　）分钟。

A. 4 百　　B. 4 千　　C. 4 万　　D. 40 万

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								

二、填空。（每空 2 分，共 26 分）

9. 与 7 万相邻的两个自然数是（　　）和（　　）。

10. 83□190＞835180，□里能填的数有：（　　）。

42□165＜425741，□里能填的数有：（　　）。

11. 一个九位数，如果在它的前面添上一个 3，得到的数是原数的 6 倍，那么这个九位数是（　　）。

12. 一个数含有两个数级，其中一个数级上的数是 5928，另一个数级上的数是 20，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

13. 用 6、1、8、9 和两个 0 按要求组成六位数。（各写两个）

省略万位后面的尾数约等于 16 万的数是（　　）、（　　）。

省略万位后面的尾数约等于 17 万的数是（　　）、（　　）。

省略万位后面的尾数约等于 90 万的数是（　　）、（　　）。

三、计算。（10 分）

14. 按规律写出后面五道算式的得数。

6×7＝42　　66×67＝4422　　666×667＝444222

6666×6667＝

66666×66667＝

666666×666667＝

6666666×6666667＝

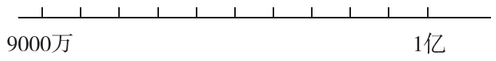
66666666×66666667＝

四、操作题。（共 10 分）

15. 古人用实物、结绳或刻道等方法计数，你能用两种不同的方法表示“369145”这个数吗？（4 分）

16. 按要求填一填，并在图上标出“98854009”的大致位置。（6 分）

98854009≈（　　）万≈（　　）亿



五、解决问题。（共 30 分）

17. 2019 年 1～10 月，我国对外投资合作稳中有进。我国境内投资者共对全球164 个国家和地区的5365 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资约621780000000 元人民币。10 月当月我国对外直接投资约66950000000 元人民币。（12 分）

（1）上面横线上的数哪些是准确数？哪些是近似数？（8 分）

（2）把横线上的数从大到小排一排。（4 分）

18. 壮壮和淘淘都说自己的零花钱“四舍五入”后是 2000 元，但壮壮却比淘淘多 650 元。他们说的都对，这是为什么呢？请写出你的想法。（9 分）

19. 从 1529674083 中划去 5 个数字，使剩下的 5 个数字（顺序不变）组成一个五位数。这个五位数最大是多少？最小是多少？（9 分）

分类专项复习卷（二）

三位数乘两位数

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 24 分）

1. 【理解算理】在计算 368×29 时，竖式计算中的 368×2 得 736，表示（　　）。

A. 736 个一　　B. 736 个十　　C. 736 个百　　D. 736 个千

2. 【理解算理】玩具飞机的售价是 108 元/架，玩具店采购了 28 架这样的玩具飞机，一共要付多少元？竖式中箭头所指的数表示（　　）。

```
  1 0 8
×   2 8
  8 6 4
2 1 6 ←
3 0 2 4
```

A. 2 架玩具飞机多少钱　　B. 20 架玩具飞机多少钱

C. 8 架玩具飞机多少钱　　D. 28 架玩具飞机多少钱

3. 【估算应用】5□3×□4 的计算结果可能是（　　）。

A. 47282　　B. 88742　　C. 7047　　D. 5042

4. 【近似计算】下面算式的计算结果不在 2500～3000 之间的是（　　）。

A. 32×81　　B. 64×46

C. 94×38　　D. 24×120

5. 【数量关系】下面选项中，说法错误的是（　　）。

A. “男生人数比女生人数多 3 人”，它的意思是男生人数＝女生人数＋3 人

B. 已知汽车每小时行驶的路程和行驶时间，求路程，要用速度乘时间

C. 万老师买三个同样的足球用了 204 元，每个足球的价钱是多少元？算式是 204÷3

D. “壮壮家离学校有 650 米，他从学校回家用了 10 分钟，求他每分钟走多少米？”求的是路程

6. 【生活运用】依依有 60 元，买 3 束花，有（　　）种买法。



A. 1　　B. 2

C. 3　　D. 4

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6
答案						

二、填空。（第 8 题 6 分，其余每题 4 分，共 22 分）

7. 计算 52×125，如果第二个因数 125 增加 4，那么积增加（　　）。

8. 在□里填上合适的数，在○里填上合适的运算符号。

340×18 ＝(340×3)×(18 ○ □)

25×160＝(25÷□)×(160 ○ □)

A×B＝(□ ○ 6)×(B×6)

9. 声音在空气中传播的速度约是每秒 340 米，某次打雷大约经过 20 秒壮壮才听到雷声，打雷的位置离壮壮大约（　　）米。

10. 依依在计算三位数乘两位数的乘法时，不小心把一道算式的字迹弄脏了，变成了 180×5■，这道算式的结果最小是（　　），最大不会超过（　　）。

11. 用 0、7、5、1、3 组成三位数乘两位数的算式（每个数字都要用，且不重复），乘积最大的算式是□□□×□□，乘积最小的算式是□□□×□□。

三、计算。（16 分）

12. 用竖式计算。（每题 4 分，共 16 分）

267×34＝

745×68＝

480×26＝

309×70＝

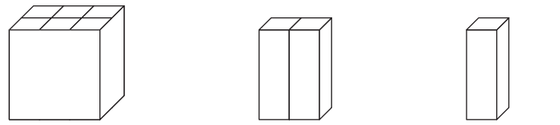
四、解决问题。（共 38 分）

13. 苹苹想买 8 个冰激凌和 7 支雪糕，应付多少钱？（10 分）



14. 万老师开车从甲地去乙地，每小时行 60 千米，行了 6 小时，返回时加快了速度，只用了 5 小时。返回时比去时每小时快多少千米？（9 分）

15. 春节将近，超市开展红酒促销活动。如意酒店要买 45 瓶这种红酒，怎样买最省钱？说说你的理由。（10 分）



16. 龙一鸣在计算一块长方形草坪的面积时，错把长方形的宽 12 米看成 21 米，结果得到的面积比实际的面积多了 450 平方米。这块长方形草坪的实际面积是多少平方米？（9 分）

分类专项复习卷（三）

除数是两位数的除法

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. 【试商方法】一个三位数除以 66，把 66 看作 70 来试商，试商的结果可能（　　）。

A. 偏大　　B. 偏小

C. 正好　　D. 偏大或偏小

2. 【有余数除法应用】□ ÷ 50 = 49 …… △，□里最大可填（　　）。

A. 2498　　B. 2499　　C. 2451　　D. 2500

3. 【商的变化规律】下面的算式中，（　　）与算式 420÷60 的结果不相等。

A. (420÷10)÷(60÷10)

B. (420×5)÷(60×5)

C. (420÷2)÷(60×2)

D. (420÷a)÷(60÷a)（a 不为 0）

4. 【简算】和 480÷6÷4 的结果不相等的算式是（　　）。

A. 480÷4÷6　　B. 480÷(6×4)

C. 480÷24　　D. 480÷(6+4)

5. 【综合运用】下面说法正确的是（　　）。

A. ☆÷♣=39，如果☆不变，♣乘 3，那么此时的商是 13

B. 被除数和除数同时加上 10，商不变

C. 在有余数的除法里，商与除数的积大于被除数

D. 试商只能用“四舍五入”法，其他方法会使试商的次数增多

6. 【生活应用】为庆祝元旦，学校挂彩旗装扮文化长廊，彩旗按 10 面红旗，8 面黄旗，6 面紫旗，4 面绿旗的顺序排列，一共挂了 300 面，最后一面是（　　）旗。

A. 红　　B. 黄　　C. 紫　　D. 绿

7. 【余数大小】5800÷800 可以用简便算法变为 58÷8 来计算，正确的结果是（　　）。

A. 7……2　　B. 7……20　　C. 7……200　　D. 7……100

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							

二、填空。（每题 4 分，共 20 分）

8. □53÷64，商是一位数，□里可以填（　　）；

□18÷56，商是两位数，□里最小填（　　）。

9. 用 2、4、7、0、9 这 5 个数字组成一个三位数除以两位数的除法算式，要使商最小（若有余数，余数也最小），算式是□□□÷□□；要使商最大（若有余数，余数也最大），算式是□□□÷□□。

10. 在□里填上合适的数，在◯里填上合适的运算符号。

600÷25=(600◯□)÷(25◯□)=2400÷□=□

500÷125=(500◯□)÷(125◯□)=□÷1000=□

11. 依依家卫生间地面有 13m²，如果贴上边长为 3dm 的正方形瓷砖，至少需要准备（　　）块这样的瓷砖。

12. 照这样计算，小白兔 2 小时能拔（　　）根萝卜。



三、计算。（共 17 分）

13. 口算。（每题 1 分，共 9 分）

640÷80=	240÷12=	398÷80≈
400×40=	2000÷500=	364÷50≈
560−80=	5400÷900=	224÷69≈

14. 用竖式计算，带△的要验算。（每题 3 分，验算 2 分，共 8 分）

342÷68=

△700÷36=

四、解决问题。（共 35 分）

15. 捕食害虫，谁的本领大？（7 分）

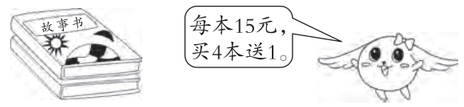


16. 四(1)班实行班级量化管理，每奖励一分就可以获得一颗小星星，每 20 颗小星星可以兑换一个小太阳。苹苹获得 134 颗小星星，最多可以兑换多少个小太阳？她再获得多少颗小星星就可以多兑换一个小太阳？（10 分）

17. 扶贫领导小组的党员干部准备了 800 元，为村里的精准扶贫户买暖手宝，最多可以买几个？还剩多少元？（10 分）



18. 黄老师想买 16 本《故事书》送给优秀学生，她准备了 200 元，够吗？说说你的理由。（8 分）



分类专项复习卷（四）

公顷和平方千米、角的度量

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 24 分）

1. 【面积单位】一块正方形玉米地，周长是 2 千米，这块地的面积是（　　）公顷。

A. 25　　B. 2500　　C. 4　　D. 400

2. 【认识三角尺】用一副三角尺拼成钝角的度数最大和最小分别是（　　）。

A. 180°和 120°　　B. 150°和 120°

C. 135°和 105°　　D. 150°和 105°

3. 【角的应用】下面每组时刻中，时针和分针在钟面上形成的角相等的是（　　）。

A. 12：00 和 3：15　　B. 12：30 和 11：30

C. 3：00 和 6：00　　D. 12：05 和 11：00

4. 【角的认识】下面关于角的说法正确的是（　　）。

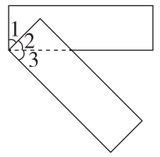
A. 角的两边越长，角越大

B. 大于 90°的角都是钝角

C. 平角也有一个顶点和两条边

D. 沿钝角的顶点剪下一个锐角，剩下的角一定是锐角

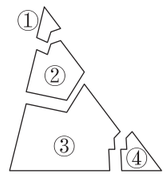
5. 【角的关系】如右图，两个长方形纸条有一部分重叠，比一比∠1、∠2 和∠3，它们的关系一定成立的是（　　）。



A. ∠1＝∠2　　B. ∠2＝∠3

C. ∠1＝∠3　　D. ∠1＝∠2 ＝∠3

6. 【生活运用】淘淘不小心把家里一块三角形玻璃打碎了，摔成了四块（如右图），他只需要拿第（　　）块去玻璃店，就可以买回一块同样的玻璃。



A. ①　　B. ②　　C. ③　　D. ④

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6
答案						

二、填空。（每空 3 分，共 27 分）

7. 28 个小朋友手拉手围成一个正方形，面积约为 100 平方米，大约（　　）个这样的正方形面积是 1 公顷，（　　）个这样的正方形面积是 1 平方千米。

8. 在（　　）里填上合适的单位。

（1）北京大学的校园占地总面积约是 467（　　）。

（2）上海世博会中国馆总建筑面积约是 16（　　）。

（3）依依在作业本上画了一条长 10（　　）的线段，并画了一个 80（　　）的角。

（4）杭州西湖的湖面面积约为 6（　　）。

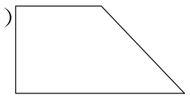
9. 壮壮用量角器量角时，误把内圈的刻度当成外圈刻度，结果读的内圈刻度比外圈刻度多 80°，正确的度数应该是（　　）。

10. 把一个直角分成两个锐角，如果一个锐角是另一个锐角的 2 倍，那么较小的锐角是（　　）度。

三、操作题。（每空 2 分，共 14 分）

11. 数一数。

（1）

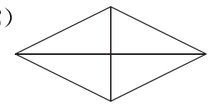


图中有（　　）个直角，

（　　）个锐角，

（　　）个钝角。

（2）



图中有（　　）个直角，

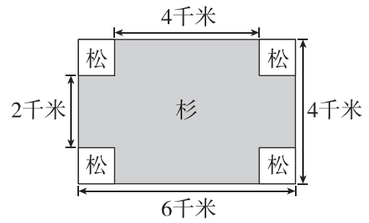
（　　）个锐角，

（　　）个钝角。

（3）——————左图中有（　　）条线段。

四、解决问题。（共 35 分）

12. 在某长方形林场四个角种松树，其余部分种杉树，树木分布情况如下图所示。这个长方形林场中杉树占地面积是多少？（10 分）

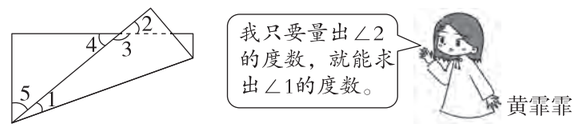


13. 阅览室的地面是长 9 米、宽 6 米的长方形，现要摆放长 1 米 8 分米、宽 10 分米的阅览桌。（15 分）

（1）请分别算出阅览室的地面面积和每张阅览桌的占地面积。（7 分）

（2）根据阅览室的地面面积，摆放 30 张阅览桌供大家使用，你认为合理吗？为什么？（8 分）

14. 手工课上，黄霏霏把一张长方形纸折成如下图所示的形状。（10 分）



你认为黄霏霏的方法可行吗？假设∠2＝40°，请验证她的方法。

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

期末真题质量抽测卷

建议时间：90 分钟　满分：100 分

易错课堂

一、选择。（将正确答案的序号填入括号里）（每题 2 分，共 24 分）

1. 关于式子 37 □ 1698＜3756361，□里最大能填（　　）。

A. 6　　B. 5　　C. 4

2. 钟面上 5 时整，时针与分针形成的角是（　　）。

A. 钝角　　B. 直角　　C. 平角

3. 比 69999 多一万的数是（　　）。

A. 70000　　B. 169999　　C. 79999

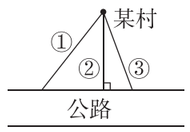
4. 以下表达正确的是（　　）。

A. 5 平方千米＝5000 平方米

B. 500 公顷＝5 平方千米

C. 5 公顷＝500 平方米

5. 如右图，从某村走到公路，以下表达正确的是（　　）。



A. ①路线最短　　B. ②路线最短　　C. ③路线最短

6. 一个面积为 2 公顷的果园。如果每 5 平方米种一棵果树，那么这个果园一共可以种（　　）棵果树。

A. 400　　B. 4000　　C. 40000

7. 一道除法算式中，商是 10，除数是 20，余数最大是（　　）。

A. 9　　B. 19　　C. 21

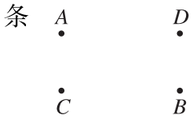
8. 与算式 30×600 的积相等的是（　　）。

A. 30×300　　B. 60×300　　C. 15×200

9. 在计算 453×65 的时候，其中“4×6”表示（　　）。

A. 6 个 4　　B. 60 个 4　　C. 60 个 400

10. 如右图，以给出的点为端点，能画（　　）条线段。



A. 5　　B. 6　　C. 无数

11. 2016 年广州国际马拉松赛全部项目报名人数首次达到 107417 人，创下了广马历年报名人数新高。横线上的数据省略万位后面的尾数正确的是（　　）。

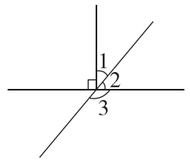
A. 10 万　　B. 11 万　　C. 107 万

12. 在除法算式 176÷16＝11 中，如果除数乘 5，要使商仍是 11，被除数应（　　）。

A. 不变　　B. 除以 5　　C. 乘 5

二、填空。（共 22 分）

1. 如右图，已知∠1＝40°，那么∠2＝（　　），∠3＝（　　）。（4 分）

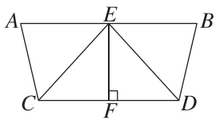


2. 写出横线上的数。（4 分）

（1）广州有 11 个市辖区，截至 2018 年，广州常住人口有一千五百三十万五千九百（　　）人，城镇人口一千二百八十七万四千四百（　　）人。

（2）海王星的直径约是四万九千五百二十五（　　）千米，海王星距太阳约四十五亿零四百万（　　）千米。

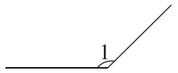
3. 如图。（6 分）



（1）如果把梯形记作：梯形 $ABDC$，那么请你在图中再找一个梯形，用这种表达方式记作：梯形（　　）。

（2）如果把梯形 $AEFC$ 的上底记作 AE，那么下底记作（　　），高记作（　　）。这是一个（　　）梯形。

4. 量出下面角的度数，并判断是哪一种角。（2 分）



∠1＝（　　）°　（　　）角

5. 阅读下文。（6 分）

美丽的海洋里住着各种各样的鱼类。灰鲭鲨是一名优秀游泳者，它每小时能游 70 千米。飞鱼能跳出水面，拍打翼状鳍，进行滑翔，每小时能游 60 千米，在空中可停留的最长时间是 40 多秒。太平洋旗鱼是公认的短距离内游泳速度最快的鱼类，每小时可达 110 千米。

文中提到的三种鱼类，游泳速度最快的是（　　）（填动物名称）。灰鲭鲨比飞鱼每小时快（　　）千米。如果太平洋旗鱼每分钟游 1800 米，那么 4 分钟可游（　　）米。

三、计算。（共 22 分）

1. 直接写出得数。（12 分）

（1）700×0＝　　（2）11×50＝　　（3）20×600＝

（4）30×90＝　　（5）120÷30＝　　（6）300÷30＝

（7）3×210＝　　（8）720÷90＝　　（9）8000÷4＝

（10）420÷70＝　　（11）360÷60＝　　（12）3500÷700＝

2. 列竖式计算。（第（4）小题请写出验算过程）（10 分）

（1）240×59＝　　（2）250÷40＝

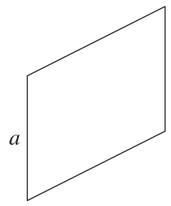
(3)703×25＝　　(4)879÷43＝

验

算

四、画图。(共 8 分)

1. 画出下面平行四边形底边 a 对应的高。(2 分)



2. 使用量角器画一个 115°的角。(2 分)

3. 在下图中找出一组平行线,用实线画出来。(2 分)



4. 增加一条线段,把梯形分成一个直角梯形和一个三角形。(2 分)



五、解决问题。(共 24 分)

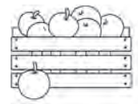
1. 下面是几种鲜花的价格。(4 分)

名称	兰花	牡丹花	玫瑰花
价格/(元/朵)	13	6	7

妈妈带了 500 元买兰花,最多可以买几盆?



2. 哪家超市的苹果便宜些 ?(4 分)



大江超市
每箱18千克，162元



嘉美超市
每箱26千克，182元

3. 张老师去书店买书,遇到以下问题:(6 分)



《数学绘本》每套270元



《动物世界》每套59元

(1)每套《数学绘本》比每套《动物世界》贵多少元?

(2)每种书各买 20 套,一共需要多少元?

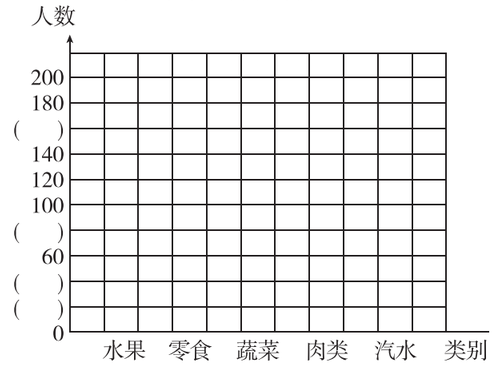
4. 李欢家距离科学馆 285 米,用同样的速度,李欢从家出发步行去科学馆要用 5 分钟,比去体育公园少用 4 分钟,李欢家距离体育公园有多远?(4 分)



5. 某小学学生喜欢的食物调查结果如下表。(6 分)

类别	人数
水果	50
零食	180
蔬菜	45
肉类	80
汽水	160

某小学学生喜欢的食物统计图



(1)根据上表补充完成条形统计图(包括竖轴标数、画图)。(4 分)

(2)根据这些信息,你想说点什么?(2 分)

密　封　线

参考答案

第一单元质量抽测卷

一、**1.** B **2.** D **3.** C **4.** B **5.** D **6.** C **7.** D **8.** C **9.** B
10. A **11.** A **12.** D **13.** B **14.** C **15.** D **16.** C

二、**17.** 30500000008　三十亿五千万零八　31
18. 124999　115000　**19.** 2　3　**20.** 90001　89999
21. 六　29　9800

三、**22.** 略
23. 496 万　5090034(答案不唯一)
501 万　4579439(答案不唯一)
4579439＜496 万＜501 万＜5090034(答案不唯一)
24. 五十六万四千三百三十一　56 万
一百二十三万六千七百八十六　124 万
439006　44 万　680980　68 万
六十九万九千六百七十八　70 万
1236786＞699678＞680980＞564331＞439006
25. 111111　1111111　11111111　111111111

四、**26.** (1)1040 ÷ 5 = 208(个)　85 × 12 = 1020(元)
1200 ÷ 400 = 3(元)　合计:3260 元
(2)用计算器再算一次,乘法用除法验算、除法用乘法验算。

附加题　**1.** 991000000　100000099
2. 990100000　**3.** 100000909　**4.** 略

第二单元质量抽测卷

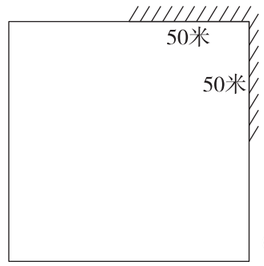
一、**1.** C **2.** A **3.** A **4.** D **5.** B **6.** C **7.** C **8.** C **9.** A
10. A **11.** C **12.** D **13.** C **14.** B **15.** A **16.** C

二、**17.** 990000
18. 80000　90　5000　70000　2100　21　60000000
19. ＞　=　=　＜
20. 2 平方千米　20 公顷　200 平方米　2000 平方分米

三、**21.** 阴影部分的面积是长方形面积的$\frac{1}{4}$。(画图略,画图方式不唯一)

四、**22.** 125 × 80 = 10000(平方米)　10000 平方米 = 1 公顷
23. 3 平方千米 = 3000000 平方米 = 300 万平方米
300 ÷ 6 = 50(台)
24. 2 公顷 = 20000 平方米
20000 ÷ 10 × 16 = 32000(盆)
32000＞30000　不够。
25. 8 时 − 6 时 = 2 小时
2 × 20 = 40(千米)　40 千米 = 40000 米
40000 × 4 = 160000(平方米)　160000 平方米 = 16 公顷
26. 5 × 100 = 500(米)　2 × 100 = 200(米)
500 × 200 = 100000(平方米)　100000 平方米 = 10 公顷
27. A　C
2 × 2 = 4(平方米)
120 × 90 ÷ 4 = 2700(块)(方法不唯一)
28. 1600 ÷ 2 ÷ 4 = 200(米)
200 × 200 = 40000(平方米)　40000 平方米 = 4 公顷
29. 长增加 20 米,宽增加 50 米
100 × 100 = 10000(平方米)　10000 平方米 = 1 公顷
画图略　(方法不唯一)

附加题　**1.**



(菜地形状不唯一)

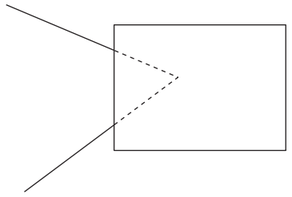
2. 根据菜地形状,所需栅栏长度也不唯一。根据第 1 题的图,可以计算出栅栏的价格如下:
100 × 4 − 50 × 2 = 300(米)
300 × 40 = 12000(元)

第三单元质量抽测卷

一、**1.** A **2.** B **3.** C **4.** C **5.** C **6.** D **7.** A **8.** B **9.** D
10. B **11.** A **12.** C **13.** C **14.** A **15.** A

二、**16.** 4　75　**17.** 4　2　**18.** 150°　15°
19. 钝　6　360　**20.** 2　45

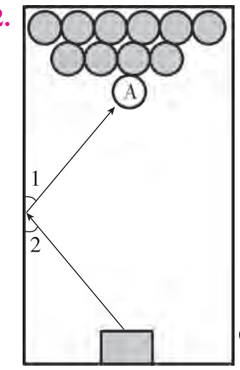
三、**21.** 略
22.



延长角的两条边,可以知道这是一个锐角。
23. 能画出 2 个,另一条边对准内圈 95°或对准外圈 155°。画图略
24. 锐角　45　钝角　110　平角
180　画图略

四、**25.** 105°　75°　105°　∠1 = ∠3,∠2 = ∠4(答案不唯一)
26. 60°　120°　60°　90°
27. 120°　75°　60°　120°

附加题　**1.** ∠1 = ∠2,∠3 = ∠4
2.



(画图方式不唯一)

第四单元质量抽测卷

一、**1.** D **2.** B **3.** B **4.** A **5.** C **6.** A **7.** D **8.** B **9.** A
10. C **11.** B **12.** D **13.** D **14.** B **15.** D **16.** D

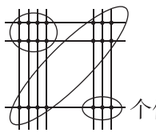
二、**17.** 36　5　180　2　18000　**18.** 1
19. 10400 米　**20.** 98901　**21.** =　＜　＞　＜

三、**22.** 16952　9840　12978　47520　7800　竖式略　验算略

四、**23.** (1)100　4　200　3　600(波浪线处答案不唯一)
(2)一个因数乘几(0 除外),另一个因数除以相同的数,积不变。

五、**24.** 36 × 4 + 18 × 4 = 216(元)
25. 27 × 122 = 3294(天)
26. 216 × 3 = 648(平方米)
27. 120 ÷ 40 = 3(小时)
9 + 3 = 12(小时)
50 × 4 = 200(千米)
120＜200　来得及。
28. 估一估,30 × 50 = 1500(元),所以 28 × 45＜1568。(方法不唯一,有道理皆可)
28 × 45 = 1260(元)

附加题　百位是 8+1=9



个位是3
十位是6+4=10,
在十位上写0,向百位进1
43 × 21 = 903
画图法与竖式法的算理是一样的。(答案不唯一,合理即可)

期中质量抽测卷

一、**1.** B **2.** D **3.** A **4.** C **5.** C **6.** D **7.** A **8.** C **9.** B
10. B **11.** D **12.** C **13.** B **14.** C **15.** D

二、**16.** 900　3500　35　47　10

17. 锐

18. (1)10　10　(2)10000　(3)10000

19. 1400　2100　350　1400

20. 25°　65°　115°

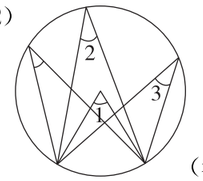
21. =　>　>　>　>　=

三、**22.** 2550　3900　3200　0　5600　20100　9000　36000

23. 27690　19684　19096　11130　10710　竖式略　验算略

四、**24.** (1)60°　30°　30°　∠2 = ∠3　∠1 = 2 个∠2 = 2 个∠3

(2)



(答案不唯一)

五、**25.** (500 + 100) × (200 + 100) = 180000(平方米)

180000 平方米 = 18 公顷

500 × 200 = 100000(平方米)　100000 平方米 = 10 公顷

18 − 10 = 8(公顷)

26. 一个因数除以几(0 除外),另一个因数乘相同的数,积不变。

能。面积不变,还是 400 平方米。

27. 8 时 5 分 − 7 时 50 分 = 15 分

198 × 15≈3000(米)　3000 米<3200 米

不能准时到校。

28. 10 × 24 ÷ (10 × 2) = 12(本)

29. (168 + 101) × 25 = 6725(元)

(166 + 103) × 28 = 7532(元)

6725 + 7532 = 14257(元)(方法不唯一)

30. 4　175　1890　2408　2500 − 2408 = 92(元)

附加题　300 × 5 = 1500(元)

1500 − 1100 = 400(元)

400 ÷ (15 + 5) = 20(件)

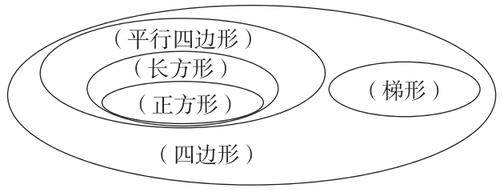
第五单元质量抽测卷

一、**1.** D **2.** B **3.** B **4.** C **5.** B **6.** C **7.** C **8.** B **9.** A
10. B **11.** B **12.** B **13.** A **14.** C **15.** D

二、**16.** 平行　垂直　**17.** 容易变形

18. $b \parallel d$　$c \parallel f$　$e \parallel h$　$e \perp a$　$h \perp a$

19.



20. ①②③　①②　④　①②③　②

21. 2

三、**22.** 5m = 50dm　250cm = 25dm

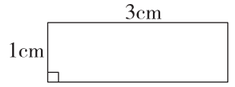
50 + 25 × 3 = 125(dm)

23. ∠1 = ∠3 = 65°　∠2 = ∠4 = 180° − 65° = 115°

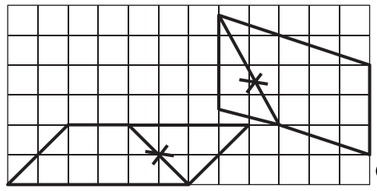
四、**24.**



25.

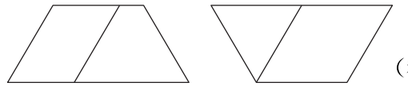


26. 不是



(答案不唯一)

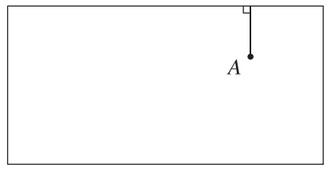
27.



(答案不唯一)

五、**28.** (18 − 7 − 3) ÷ 2 = 4(厘米)

29.



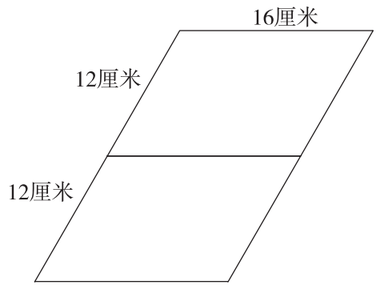
30. 3 × 4 = 12(厘米)

31. 两条平行线间的距离处处相等。

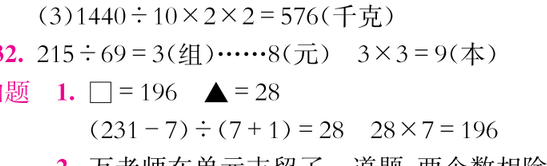
32. 120 × 55 × 2 = 13200(厘米)

13200 厘米 = 132 米

33. (12 × 2 + 16) × 2 = 80(厘米)



或(16 × 2 + 12) × 2 = 88(厘米)



附加题　**1.** *BCFH*(答案不唯一)

2. *ACFH*

3. 5　8

第六单元质量抽测卷

一、**1.** C **2.** B **3.** B **4.** A **5.** B **6.** B **7.** D **8.** A **9.** B
10. B **11.** B **12.** A **13.** D **14.** C **15.** C **16.** C
17. D **18.** C

二、**19.** 8　5　7　**20.** 3　4

21. 100　200　40　1　9　6　**22.** <　>　=

23. 4　4　8　40　12　80

三、**24.** 8　8　6　9　9　6　8　3　4

25. 23　11……700　40　竖式略　验算略　**26.** 3　16　8

四、**27.** 458 ÷ 60 = 7(个)……38(只)　7 + 1 = 8(个)

28. (700 − 76) ÷ 8 = 78(元)

29. 同意,1 天吃 2 次,1 次 1 片,1 × 2 = 2(片),连续的 2 个月最少 59 天,最多 62 天,2 × 59 = 118(片),118>100,不够。

30. 黄霏霏:45 × (195 ÷ 15) = 585(千米)

龙一鸣:195 × (45 ÷ 15) = 585(千米)

31. (1)1440 ÷ 90 = 16(小时)

(2)1793 ÷ 11 − 90 = 73(千米/时)

(3)1440 ÷ 10 × 2 × 2 = 576(千克)

32. 215 ÷ 69 = 3(组)……8(元)　3 × 3 = 9(本)

附加题　**1.** □ = 196　▲ = 28

(231 − 7) ÷ (7 + 1) = 28　28 × 7 = 196

2. 万老师在单元末留了一道题,两个数相除,商为 7,没有余数。已知被除数、除数、商的和是 231,你知道被除数和除数各是多少吗?(答案不唯一)

第七单元质量抽测卷

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

二、**13.** 多少

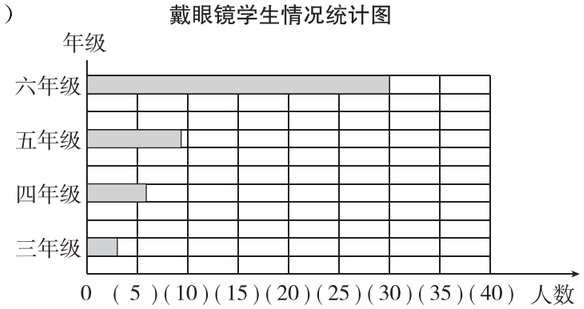
14. (1)10　根据最大数据与横轴长短　133 ÷ 15≈10(枚)

(2)5　(3)20

三、**15.** (1)60 × 4 + 60 + 60 × 6 + 60 × 10 = 1260(千克)

(2)60 × 6 ÷ 60 = 6

16.（1）



（2）5 （3）戴眼镜的人数随着年级的增长而增多。（合理即可）

（4）多参加户外活动，少接触电子产品。（合理即可）

17.（1）80 105 145

（2）图略 （3）三 （4）9 天（答案不唯一）

18.（1）书的数量 学生的人数

（2）1 人。读 4～6 本书的学生共有 10 人，其中 4 人读了 4 本，5 人读了 5 本，剩余的人读了 6 本，10－4－5＝1（人）。

附加题 **1.** 折线统计图 第 25 届的奖牌数比上一届增加最多。（答案不唯一）

2. 扇形统计图 该家庭开支中，食品支出与子女教育支出占比较多。（答案不唯一）

第八单元质量抽测卷

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

二、**11.** 烧开水 取茶叶 洗茶杯 2

12. 6 12 120 **13.** 2 空着

14. 不可能 可能 **15.** 一定

三、**16.** 205200 23……10 10050 700 竖式略 验算略

四、**17.**（1）



（2）最晚 7:25 起床。壮壮早上做完这 5 件事至少需要 20 分钟，步行到学校需要 15 分钟，一共 20＋15＝35（分钟），学校 8:00 上课，8 时－35 分＝7 时 25 分。

18.

	四（2）班	四（3）班	获胜班级
第 1 场	肖力	徐勇	四（2）班
第 2 场	占军	童帆	四（2）班
第 3 场	秦刚	李君成	四（2）班
第 4 场	刘大为	陈柯	四（3）班
第 5 场	王磊	熊博	四（3）班

（答案不唯一）

19. 10×5＝50（秒） 图略

20. 8＋5＋38＋5＋2＋2＋8＝68（分）（提示：妈妈开车去超市买完菜后去图书馆接姐姐，路线不唯一）

21. 2＋2＋1＝5（分） 图略

附加题 **1.** 有，她要后取。54÷（1＋2）＝18（轮），不论淘淘取几根，依依保证取的根数与淘淘取的根数的和是 3，就能确保获胜。

2. 有，她要先取。54÷（1＋4）＝10（轮）……4（根），依依先取 4 根，之后不论淘淘取几根，依依保证取的根数与淘淘取的根数的和是 5，就能确保获胜。

分类专项复习卷（一）

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

二、**9.** 69999 70001 **10.** 5、6、7、8、9 0、1、2、3、4、5

11. 600000000

12. 59280020 205928

13. 160089 160098 168900 169800 900168 900186（答案不唯一）

三、**14.** 44442222 4444422222 444444222222 44444442222222 4444444422222222

四、**15.** 用算盘、阿拉伯数字等表示这个数。（答案不唯一）

16. 9885 1 图上标数略

五、**17.**（1）164、5365 是准确数；621780000000、66950000000 是近似数。

（2）621780000000＞66950000000＞5365＞164

18. 他们可能是一个用“四舍法”得到 2000，一个是用“五入法”得到 2000，比如淘淘 1700 元，壮壮 2350 元，他们相差 650 元，四舍五入后都是 2000 元。

19. 最大：97483 最小：12083

分类专项复习卷（二）

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

二、**7.** 208 **8.** ÷ 3 5 × 5（横线处答案不唯一） A ÷ **9.** 6800 **10.** 9000 10620

11. 710 53（或 530 71） 357 10

三、**12.** 9078 50660 12480 21630 竖式略

四、**13.** 15×（8÷4）＝30（元） 9÷3×7＝21（元） 30＋21＝51（元）

14. 60×6÷5＝72（千米/时） 72－60＝12（千米）

15. 45÷6＝7（箱）……3（瓶） 3÷2＝1（提）……1（瓶） 540×7＋220＋130＝4130（元） 买七箱和一提，另买一瓶最省钱，只需 4130 元。

16. 450÷（21－12）＝50（米） 50×12＝600（平方米）

分类专项复习卷（三）

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

二、**8.** 1、2、3、4、5 6 **9.** 204 97 974 20

10. × 4 × 4 100 24 × 8 × 8 4000 4

11. 145 **12.** 102

三、**13.** 8 20 5 16000 4 7 480 6 3

14. 5……2 19……16 竖式略 验算略

四、**15.** 840÷12÷24≈3（只） 3＜60 啄木鸟本领大。

16. 134÷20＝6（个）……14（颗） 20－14＝6（颗）

17. 800÷58＝13（组）……46（元） 46÷38＝1（个）……8（元） 13×2＋1＝27（个） 最多可以买 27 个，还剩 8 元。

18. 200÷15＝13（本）……5（元） 13÷4＝3（组）……1（本） 13＋3＝16（本） 200 元可买到 16 本，余 5 元，所以够。

分类专项复习卷（四）

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

二、**7.** 100 10000

8.（1）公顷 （2）公顷 （3）厘米 度 （4）平方千米

9. 50° **10.** 30

三、**11.**（1）2 1 1 （2）4 10 2 （3）10

四、**12.**（6－4）÷2＝1（千米） （4－2）÷2＝1（千米） 6×4－1×1×4＝20（平方千米）

13.（1）9×6＝54（平方米） 1 米 8 分米＝18 分米 18×10＝180（平方分米）

（2）180×30＝5400（平方分米） 5400 平方分米＝54 平方米 不合理，因为 30 张阅览桌摆满了阅览室，没有一点空隙，应该留出座椅和过道的位置。

14. 可行，验证：∠3＝180°－40°＝140° ∠4＝180°－140°＝40° ∠5＝90°－40°＝50° ∠1＝（90°－50°）÷2＝20°

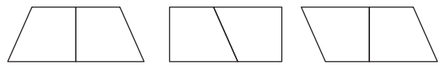
分类专项复习卷（五）

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

二、**6.** 8 **7.** 9 **8.** 2 **9.** 8 **10.** 4

三、**11.** 画图略 8

12. 3 种



四、**13.**（1）180 180 180

（2）①80 100

②梯形有一组对边是平行的，梯形的一条腰与平行线相交所成的两个角的和为 180°，一个角为 90°，另一个角一定为 90°，如果只有一个直角，就不是平行线，所以淘淘

的说法是正确的。

14. 画图略　直线外一点与直线上各点连接的所有线段中，垂线段最短

分类专项复习卷(六)

一、**1.** C　**2.** B　**3.** B

二、**4.** 4　**5.** 6　**6.** 15

7. (从上往下填)　1　6；200　1000；6　36

三、**8.** 35÷(1+2)=11(轮)……2(颗)　苹苹先拿 2 颗，以后每轮保证和黄霏霏拿的颗数和为 3，苹苹就一定能获胜。

9. 10×2÷4×2=10(分)

10. (1)2

(2)360+320+280=960(箱)　260+300+430=990(箱)　990−960=30(箱)　B 种酸奶销售量多，多 30 箱。

(3)A 种酸奶销售量继续下降，B 种酸奶销售量继续上升。消费者对 A 种酸奶需求量逐渐减少，B 种酸奶需求量逐渐增多，作为销售经理，多配 B 种酸奶，少配 A 种酸奶。(合理即可)

分类专项复习卷(七)

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

二、**8.** 106045351　**9.** 35　**10.** 10　**11.** 2

12. 苹果和梨一共多少箱　苹果一共多少千克　梨一共多少千克

三、**13.** 连线略　(1)淘淘每分钟可以做 8 道口算题，做 64 道口算题，一共需要几分钟？　64÷8

(2)一辆卡车每小时行 65 千米，4 小时一共行了多少千米？　65×4

(3)全校一共有 1200 名学生，每辆车有 50 个位置，全校学生出游至少需要租多少辆车？1200÷50

(4)每辆玩具汽车 35 元，140 元能买几辆这样的玩具汽车？140÷35

14. 壮壮做错了。1 公顷正方形草坪的边长是 100m。

100÷20=5(个)　5×5=25(个)

15. (1)平均每个年级捐赠图书多少本？165÷3=55(本)

(2)990÷(6×3)=55(本)

16. 10 元=100 角　(100−4)÷12=8(角)

17. (360÷9)×36=1440(平方米)(方法不唯一)

18. 有三种购买方案。

方案 A：5000−98×25=2550(元)

方案 B：5000−134×25=1650(元)

方案 C：5000−199×25=25(元)

19. 702÷54=13(箱)　13÷4=3(组)……1(箱)　13+3=16(箱)

20. 12×3=36(支)　46−36=10(支)

130+45=175(元)　买一份 3 盒 130 元的和一盒 45 元的最省钱。

21. 2 吨=2000 千克　2000÷25=80(箱)　也就是轮船一次最多运走 80 箱苹果。要分两次，一次运走 55+23=78(箱)，另一次运走 35+45=80(箱)。

附加题　小区 75 栋楼一共占地：80×10×75=60000(平方米)=6(公顷)，12−6=6(公顷)，仅余 6 公顷，不可能存在“游乐场所有设施占地面积 3 公顷，绿化面积 7 公顷”，所以这是虚假广告。

期末真题质量抽测卷

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

二、**1.** 50°　130°

2. (1)15305900　12874400　(2)49525　4504000000

3. (1)*AEFC*(答案不唯一)　(2)*CF*　*EF*　直角

4. 略　**5.** 太平洋旗鱼　10　7200

三、**1.** (1)0　(2)550　(3)12000　(4)2700　(5)4　(6)10　(7)630　(8)8　(9)2000　(10)6　(11)6　(12)5

2. (1)14160　(2)6……10

(3)17575　(4)20……19　竖式略　验算略

四、略

五、**1.** 500÷13=38(朵)……6(元)

38÷6=6(盆)……2(朵)　最多可以买 6 盆。

2. 162÷18=9(元)　182÷26=7(元)

7<9　嘉美超市的苹果便宜些。

3. (1)270−59=211(元)　(2)(270+59)×20=6580(元)

4. 285÷5×(4+5)=513(米)

5. 略

期末质量抽测卷(一)

一、**1.** B　**2.** D　**3.** A　**4.** B　**5.** C　**6.** D　**7.** D　**8.** D　**9.** C　**10.** C　**11.** D　**12.** B　**13.** A　**14.** D　**15.** C　**16.** C　**17.** B　**18.** C　**19.** D　**20.** B

二、**21.** 19056　9056　千

22. =　>　<　=　**23.** 0～4　6～9

24. 20　6　**25.** 45°　135°

三、**26.** 12000　8800　3640　8　50　100　90　18000　7

27. 15000　32　30　竖式略　验算略

四、**28.** (1)60°　60°　(2)∠1=∠2　(3)图略

29. 图略

五、**30.** 64×12×2=1536(米)

31. 1 公顷=10000 平方米

10000×800÷1000÷1000=8(吨)

32. 尺子　(1)10　尺子　厘米　(2)100000000÷10×6=60000000(厘米)=600000(米)　(3)高

33. (1)99　100　(2)316　(3)216÷27=8(天)

34. 100÷12=8(双)……4(元)

8÷4=2(组)　8+2=10(双)

35. 四(2)班学生身高　2020 年 1 月(答案不唯一)

(1)图略　(2)40　B　(3)不可能，从高到矮排列，淘淘排在第 12 个，那么他的身高在 C 组，在 145～149 厘米之间。(理由不唯一)

期末质量抽测卷(二)

一、**1.** B　**2.** C　**3.** C　**4.** B　**5.** C　**6.** B　**7.** D　**8.** D　**9.** C　**10.** A　**11.** A　**12.** B　**13.** A　**14.** C　**15.** A　**16.** D　**17.** B　**18.** C　**19.** D　**20.** B

二、**21.** 十　十亿　29　**22.** 100　**23.** 15

24. 9　**25.** 123456　111111102

三、**26.** 510　2500　170　19　20　60　12000　8　80

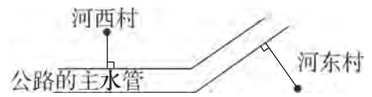
27. 14796　25　4　竖式略　验算略

四、**28.**



(答案不唯一)

29.



五、**30.** 304÷66=4(组)……40(元)　40÷36=1(箱)……4(元)　4×2+1=9(箱)

31. (1)285÷3=95(千米/时)

(2)43×8=344(千米)　344<383　不能到达。

32. 12 时−8 时=4 小时　6 小时 30 分+4 小时=10 小时 30 分　10×2+1=21(千瓦时)

33. 买 45 盒时，整箱的买 2 箱，3 盒 20 元的买 1 组，1 盒 7 元的买 2 盒最省钱。

120×2+20+7×2=274(元)　共需 274 元。

买 50 盒时，整箱的买 2 箱，3 盒 20 元的买 3 组，1 盒 7 元的买 1 盒最省钱。

120×2+20×3+7=307(元)　共需 307 元。

34. 900÷4=225(字/分)　225×10=2250(字)

2250<2500　不能念完。

方案：提高朗读速度，达到 2500÷10=250(字/分)　(方案不唯一)

35. (48−36)×15×8=1440(元)

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

四年级数学上



用App扫一扫，看这里就够啦

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 四年级数学上 龍門書局

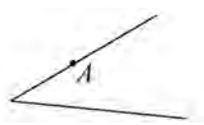
期末专项练（三） 图形与几何

A级训练

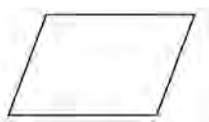
改错栏

1.画一画。

（1）过A点分别作角的两条边的垂线。



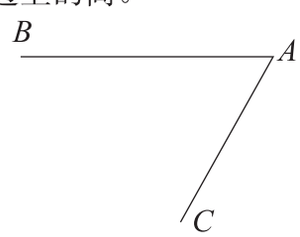
（2）画出平行四边形的高，使它分成一个梯形和一个三角形。



（3）以AB为边画一个含有55°角的直角三角形。

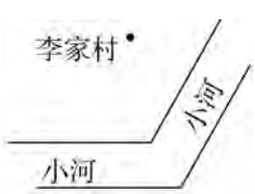


（4）下面的图形是一个平行四边形的一组邻边，请你把它补充完整，并画出AC边上的高。



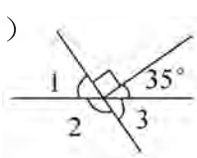
（5）画出长4cm、宽2cm的长方形。

（6）从小河引一条水管到李家村，怎样修最近？



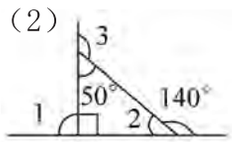
2. 算一算。

（1）



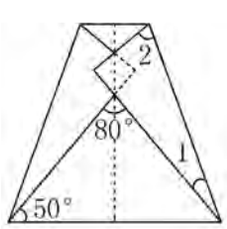
∠1=（　　）
∠2=（　　）
∠3=（　　）

（2）



∠1=（　　）
∠2=（　　）
∠3=（　　）

（3）如图，一张正方形纸，折成以下图形，已知三角形中两个角分别是50°和80°，那么∠1和∠2各是多少度？



B级训练

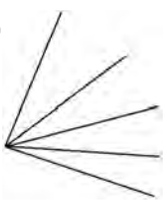
改错栏

3.数一数。

(1)

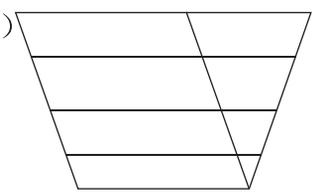
(　　)条直线　(　　)条射线　(　　)条线段

(2)



(　　)个角

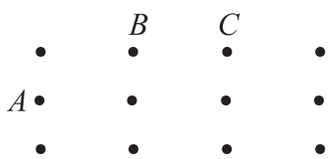
(3)



(　　)个平行四边形

(　　)个梯形

4.在下面的点子图中选一个点D，使四边形$ABCD$满足下列要求。



(1)成为一个平行四边形，点D有(　　)种选法。

(2)成为一个梯形，点D有(　　)种选法。

5.一个长200米，宽50米的长方形果园。

(1)如果长与宽都扩大到原来的2倍，那么果园的面积增加了多少公顷?

(2)如果在扩大后的果园里种梨树，每棵梨树的占地面积是8平方米，每棵梨树可收梨120千克，那么这些梨树一共可以收梨多少千克?合多少吨?

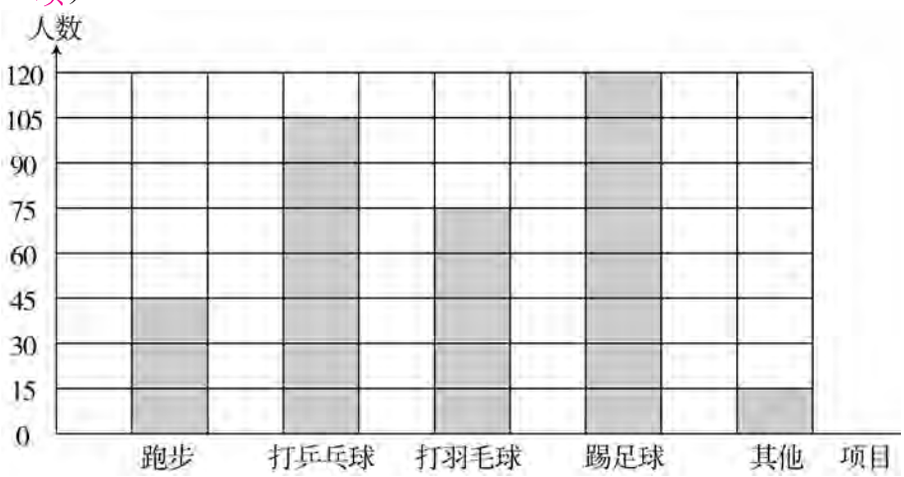
6.两个完全一样的平行四边形，相邻的两边分别长25厘米和32厘米。把它们拼成一个大平行四边形，周长最大是多少厘米?

期末专项练（四） 统计与概率

A级训练

改错栏

1.下面是四年级同学最喜欢的课外活动统计图，请看图回答问题。（每人选择一项）



（1）这个条形统计图每格代表（　　）人。

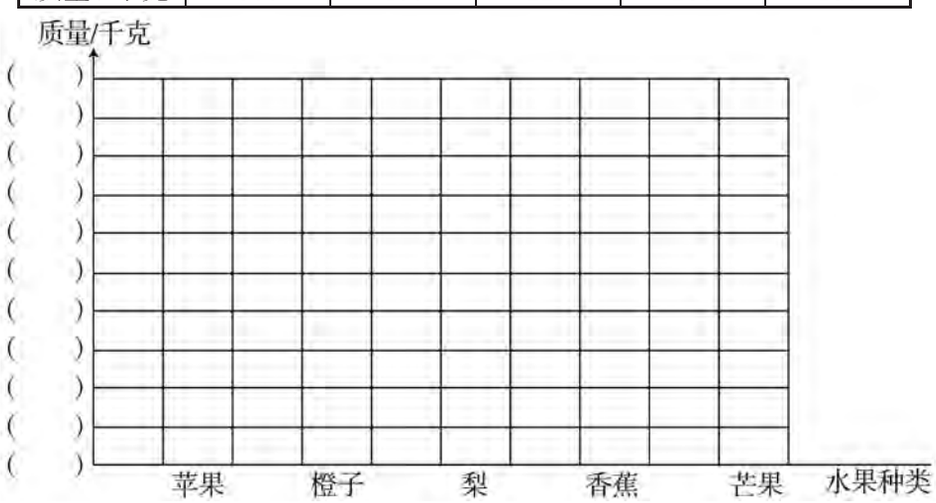
（2）四年级同学中，最喜欢踢足球的有（　　）人，最喜欢跑步的有（　　）人。

（3）最喜欢打羽毛球的比最喜欢打乒乓球的少（　　）人。

（4）四年级一共有多少人？如果每班有45人，这个年级有多少个班？

2.下面是某水果店一周销售量统计表，请根据统计表完成统计图。

水果种类	苹果	橙子	梨	香蕉	芒果
质量 / 千克	300	400	220	250	180



（1）你有什么发现？你能提出什么数学问题并解答？

（2）如果你是水果店的店长，根据销售统计图，你能提出什么建议？

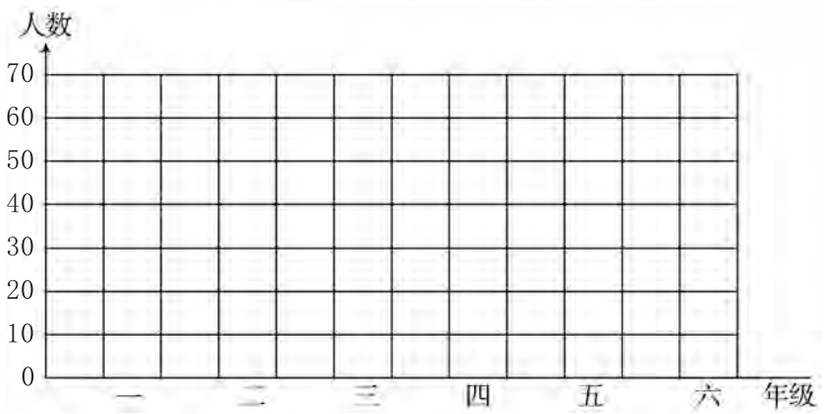
B级训练

改错栏

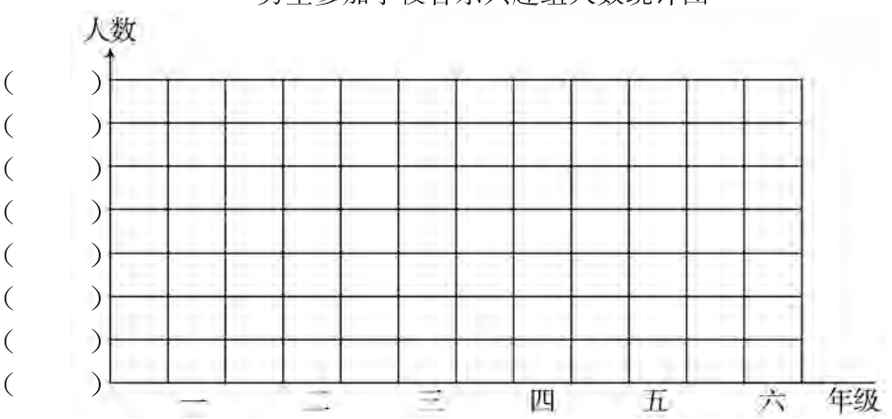
3.下面是希望小学各年级参加学校音乐兴趣组的情况统计表。

年级 人数 性别	一	二	三	四	五	六
女	50	40	30	30	25	20
男	18	15	15	12	12	9

女生参加学校音乐兴趣组人数统计图



男生参加学校音乐兴趣组人数统计图



(1)根据上表中的数据完成上面的条形统计图。

(2)第一幅图的每格代表(　　)人，第二幅图的每格代表(　　)人更合理。

(3)(　　)年级参加学校音乐兴趣组的人数最多，(　　)年级参加学校音乐兴趣组的人数最少。

(4)你还能提出其他数学问题并解答吗？

期末易错大闯关

期末易错大闯关（一）

改错栏

1.填一填。

（1）一个数四舍五入到万位后约是80万，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

（2）用1、2、3、9和5个0组成一个最接近2亿的数是（　　）。

（3）一个五位数，最高位上是最大的一位数，是最低位上数字的3倍，百位数字比个位数字大1，前三位数字和后三位数字的和都是16。这个五位数是（　　）。

（4）如果A×B＝75，那么A×（B÷3）＝（　　），（A×9）×（B÷3）＝（　　）。

（5）如果A÷B＝75，那么A÷（B÷3）＝（　　），（A×3）÷（B÷3）＝（　　）。

（6）在15公顷的荒地上开一个长1200米、宽50米的池塘后，还剩（　　）公顷的荒地。

2.选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）下面说法正确的是（　　）。

A.9□9870000≈10亿，□里最小可以填1

B.地球赤道一周的长度约是40075000米，其中40075000是近似数

C.36000000与360万相等

D.读93000600时一个0也不读

（2）在32°、110°、89°、90°、6°、91°、179°和180°这些角中，钝角有（　　）个。

A.2　　B.3　　C.4　　D.5

（3）下面说法错误的是（　　）。

A.平行四边形的对边平行且相等　　B.平行四边形的四条边一定相等

C.平行四边形的对角一定相等　　D.长方形是特殊的平行四边形

（4）在水果店促销活动中，橙子60元一箱，买4箱送1箱，李爷爷买了5箱橙子，每箱便宜多少钱？下面列式错误的是（　　）。

A.60÷5　　B.60×4÷5

C.（60×5－60×4）÷5　　D.（5－4）×60÷5

（5）过一点可以画（　　）条直线，过一点可以画（　　）条已知直线的垂线。

A.1　　B.2　　C.3　　D.无数

（6）两个锐角不可能拼成一个（　　）。

A.锐角　　B.直角　　C.钝角　　D.平角

3.笔算下面各题。

208×25＝　　280×25＝　　282×25＝

改错栏

785÷13＝　　528÷16＝　　67800÷210＝

4.画一画。

(1)画一个直角梯形，其中有一个角是50°。

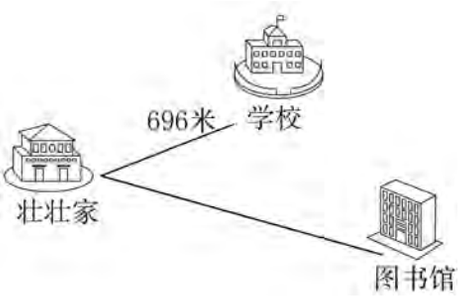
(2)如图，以AB为底，点C为一个顶点，能画几个不同的平行四边形？它们的高相等吗？画一画。

5.解决问题。

(1)壮壮步行的速度是每分钟58米。

①壮壮10:00从家出发，10:25到达图书馆。壮壮家到图书馆的路程是多少米？

②壮壮放学回家要走多少分钟？



(2)农科所要把一块长30米，面积为390平方米的试验田进行改建。宽不变，长减少到15米，改建后的试验田面积是多少平方米？

(3)星星合唱队有39人，如果每人买一件，怎样买最省钱？一共需要多少钱？



1件45元　　2件80元　　5件175元

期末易错大闯关（2）

1.辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）

（1）直线可以向两端无限延伸，射线只能向一端无限延伸，所以直线的长度是射线的两倍。（　　）

（2）由30、30万和30亿组成的数是3000300030。（　　）

（3）两个完全一样的梯形可以拼成一个长方形。（　　）

（4）边长为1千米的正方形面积是100公顷。（　　）

（5）一个平底锅每次最多只能煎两条鱼，用它煎一条鱼要4分钟，两面都要煎，那么煎6条鱼至少需要24分钟。（　　）

2.选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）用0、2、3、5、6组成的三位数乘两位数的乘法算式中，乘积最大的算式可以是（　　）。

A.65×320　　B.62×530　　C.630×52　　D.602×53

（2）一个五位数省略万位后面的尾数后约是10万，这个数最大是（　　）。

A.104999　　B.95000　　C.99999　　D.94999

（3）下面说法正确的是（　　）。

A.钟面上12时15分时，时针与分针所成的角是钝角

B.算盘上的每颗珠子都表示1

C.AC是电子计算器上的清除键

D.长方形邻边互相平行

（4）与360×48的结果不相等的算式是（　　）。

A.72×240　　B.18×950　　C.8×2160　　D.1440×12

（5）惠民超市的牛奶每箱72元，店庆促销活动，买4箱送1箱。1000元最多可以买（　　）箱。

A.13　　B.14　　C.15　　D.16

3.用简便方法计算。

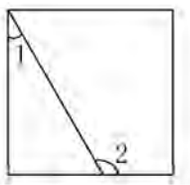
8000÷125　　2700÷450　　5×97×20

168÷（7×4）　　9600÷600　　3645÷81

改错栏

改错栏

4.如图，把一个正方形分成一个三角形和一个梯形。其中∠1＝30°，∠2＝120°，你知道这个三角形和梯形的内角和分别是多少吗？



5.甲、乙两车同时从相距560千米的两地出发，相向而行，甲车每小时行65千米，乙车每小时行60千米，两车相遇前甲车因故障停留了1小时，出发后几小时两车相遇？

6.实验小学用6500元为同学们买笔袋和篮球，其中笔袋买了205个。



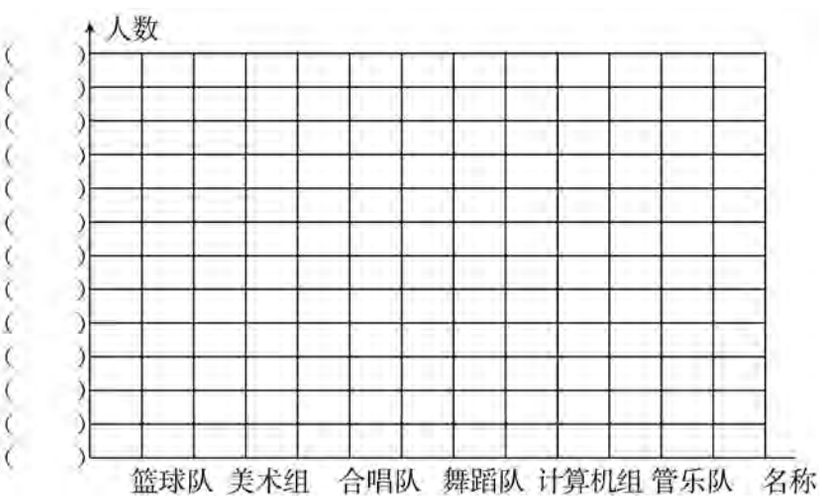
每个篮球多少钱？

7.根据统计表完成下面各题。

春光小学各兴趣小组人数统计表

名称	篮球队	美术组	合唱队	舞蹈队	计算机组	管乐队
人数	20	32	48	36	28	24

(1)根据统计表和下图确定每格代表(　　)人比较合适。



(2)完成上面的条形统计图。

(3)(　　)的人数最多，(　　)的人数最少。

(4)你还能提出其他数学问题并解答吗？

6.(1)7632000　(2)2000367

(3)7360002(答案不唯一)

(4)2030670　2300607(答案不唯一)

(5)7060302(答案不唯一)

(6)6000237

7.(1)850020000　400010019

(2)1789　9643210

期末专项练(2)　数与代数②

1.(1)4　9　5　(2)7　6　(3)9　(4)1

(5)200米/分　(6)4　(7)98

2.=　<　>　=　=　<

3.690÷32=21……18

$$\begin{array}{r} 21 \\ 32\overline{)690} \\ 64 \\ \hline 50 \\ 32 \\ \hline 18 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 21 \\ \hline 32 \\ 64 \\ \hline 672 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ +\ 18 \\ \hline 690 \end{array}$$

75600÷2300=32……2000

$$\begin{array}{r} 32 \\ 23\text{00}\overline{)75600} \\ 69 \\ \hline 66 \\ 46 \\ \hline 20 \end{array}$$

24×605=14520

$$\begin{array}{r} 605 \\ \times\ 24 \\ \hline 2420 \\ 1210 \\ \hline 14520 \end{array}$$

验算

$$\begin{array}{r} 605 \\ 24\overline{)14520} \\ 144 \\ \hline 120 \\ 120 \\ \hline 0 \end{array}$$

4.　4000÷125
=(4000×8)÷(125×8)
=32000÷1000
=32

600÷25
=(600×4)÷(25×4)
=2400÷100
=24

540÷(3×6)
=540÷6÷3
=90÷3
=30

8000÷25÷4
=8000÷(25×4)
=8000÷100
=80

270÷45
=270÷(9×5)
=270÷9÷5
=30÷5
=6

5×37×2
=5×2×37
=10×37
=370

5.(1)B　(2)D　(3)D

6.(1)230÷35=6(组)……20(元)

20÷19=1(本)……1(元)

6×2+1=13(本)

最多可以买13本,还剩1元。

(2)760÷8×12=1140(米)

(3)这些大棚一年可产蔬菜多少千克?

(4)(1425−1200)÷(9−6)=75(元)

(5)50÷(1+3)=12……2(颗)

为了确保获胜,依依必须先取2颗棋子,接下来每一轮自己取的棋子颗数都和对手取的颗数凑成4。

期末专项练(3)　图形与几何

1.略

2.(1)55°　125°　55°

(2)90°　40°　130°

(3)∠1=(90°−50°)÷2=20°

∠2=90°−20°=70°

3.(1)1　16　28　(2)10　(3)10　16

4.(1)1　(2)3

5.(1)200×50=10000(平方米)

10000平方米=1公顷

(200×2)×(50×2)=40000(平方米)

40000平方米=4公顷

4−1=3(公顷)

果园的面积增加了3公顷。

(2)40000÷8=5000(棵)

5000×120=600000(千克)

600000千克=600吨

6.32+32=64(厘米) (64+25)×2=178(厘米)

期末专项练(4) 统计与概率

1.(1)15 (2)120 45 (3)30

(4)45+105+75+120+15=360(人)

360÷45=8(个)

2.略

3.(1)略 (2)10 3 (3)一 六 (4)略

期末易错大闯关

期末易错大闯关(1)

1.(1)804999 795000 (2)200000139

(3)93493 (4)25 225

(5)225 675 (6)9

2.(1)B (2)B (3)B (4)B (5)D A (6)D

3.208×25=5200 280×25=7000

```
  208          280
×  25        ×25
------       ----
 1040         140
 416          56
-----        ----
 5200         7000
```

282×25=7050 785÷13=60……5

```
  282          60
×  25       13)785
------       78
 1410        ---
 564          5
-----
 7050
```

528÷16=33 67800÷210=322……180

```
   33            322
16)528        210)67800
   48           63
   --           --
   48           48
   48           42
   --           --
    0           60
                42
                --
                18
```

4.略

5.(1)①10时25分−10时=25分钟

25×58=1450(米)

②696÷58=12(分钟)

(2)390÷(30÷15)=195(平方米)

(3)39÷5=7(组)……4(件)

4÷2=2(组) 7×175+2×80=1385(元)

买7组5件的和2组2件的最省钱,一共需要1385元。

期末易错大闯关(2)

1.(1)× (2)√ (3)× (4)√ (5)×

2.(1)B (2)C (3)C (4)B (5)D

3. 8000÷125

=(8000×8)÷(125×8)

=64000÷1000

=64

2700÷450

=2700÷(90×5)

=2700÷90÷5

=30÷5

=6

5×97×20

=5×20×97

=100×97

=9700

168÷(7×4)

=168÷4÷7

=42÷7

=6

9600÷600

=(9600÷100)÷(600÷100)

=96÷6

=16

3645÷81

=3645÷(9×9)

=3645÷9÷9

=405÷9

=45

4.三角形内角和:90°+30°+(180°−120°)=180°

梯形内角和:90°+90°+120°+(90°−30°)=360°

5.(560−60)÷(65+60)=4(时)

4+1=5(时)

6.6500−205×25=1375(元)

(1375+95)÷15=98(元)

7.(1)4

(2)略

(3)合唱队 篮球队

(4)略