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



考点各个击破

活页易撕易用



三年级数学 下 R

最新修订

龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

目 录

第一部分　期末单元过关小测验

期末单元过关小测验(一)　位置与方向(一) …… (1)
期末单元过关小测验(二)　除数是一位数的除法(1) …… (3)
期末单元过关小测验(三)　除数是一位数的除法(2) …… (5)
期末单元过关小测验(四)　复式统计表 …… (7)
期末单元过关小测验(五)　两位数乘两位数(1) …… (9)
期末单元过关小测验(六)　两位数乘两位数(2) …… (11)
期末单元过关小测验(七)　面积 …… (13)
期末单元过关小测验(八)　年、月、日 …… (15)
期末单元过关小测验(九)　小数的初步认识 …… (17)
期末单元过关小测验(十)　数学广角——搭配(二) …… (19)

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(1) …… (21)
期末考点过关小测验(二)　计算(2) …… (23)
期末考点过关小测验(三)　解决问题(1) …… (25)
期末考点过关小测验(四)　解决问题(2) …… (27)
期末考点过关小测验(五)　数与代数(1) …… (29)
期末考点过关小测验(六)　数与代数(2) …… (31)
期末考点过关小测验(七)　图形与几何 …… (33)
期末考点过关小测验(八)　位置与统计 …… (35)
期末考点过关小测验(九)　易错与变式 …… (37)
期末考点过关小测验(十)　生活与运用 …… (39)
期末考点过关小测验(十一)　前沿真题 …… (41)

第三部分　名校期末真题测试卷

北京市西城区某名校期末真题测试卷 …… (43)
重庆市开州区某名校期末真题测试卷 …… (47)
浙江省杭州市某名校期末真题测试卷 …… (51)

参考答案 …… (55)

第一部分　期末单元过关小测验

期末单元过关小测验(一)

复习课堂

位置与方向(一)

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(第 4 题 5 分,其余每题 4 分,共 17 分)

1. 下午放学时,依依面向太阳,她的右面是(　　)面,后面是(　　)面。

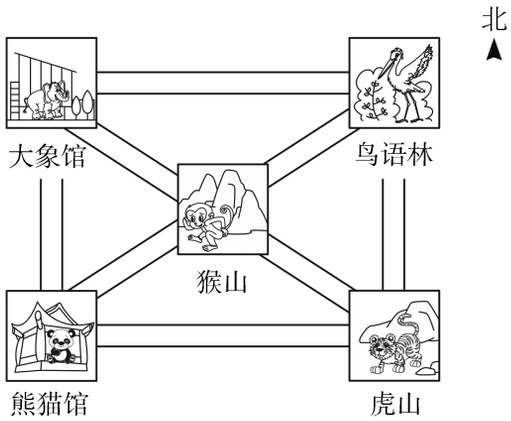
2. 把手表平放在桌子上,“12”指向北方,这时“6”指向(　　)方,“3”指向(　　)方。

3. 上课了,万老师从办公室向东走 100 米到教室上课,下课了,他向(　　)走(　　)米回到办公室。

4. 右面为动物园导游图,看图回答:

(1)鸟语林在虎山的(　　)面,在猴山的(　　)面。

(2)从熊猫馆到鸟语林可以沿(　　)面经猴山到达;也可以先沿(　　)面到大象馆,再往(　　)面到鸟语林。



二、辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)(每题 1 分,共 4 分)

1. 东南与西南相对,东北与西北相对。　　(　　)

2. 公园在学校的东南面,学校在公园的西北面。　　(　　)

3. 壮壮面向东方,向左转,面向西方。　　(　　)

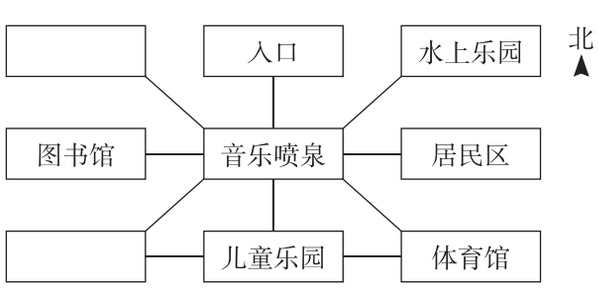
4. 司南、罗盘、指南针都是用来指示方向的。　　(　　)

三、下面是某社区的平面图。(共 5 分)

1. 水上乐园在音乐喷泉的(　　)面,

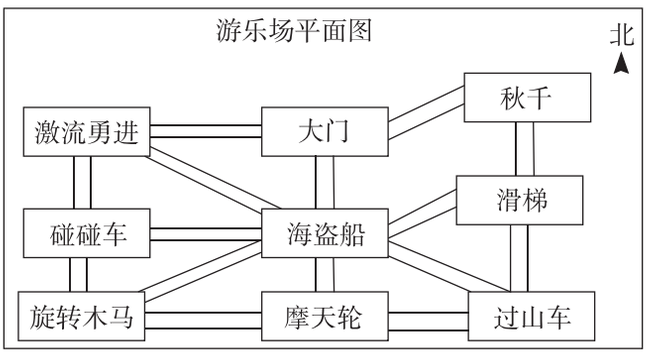
音乐喷泉在图书馆的(　　)面,

儿童乐园在体育馆的(　　)面。



2. 银泰城在音乐喷泉的西南面,文化客厅在音乐喷泉的西北面。请将“银泰城”和“文化客厅”填入方框中。

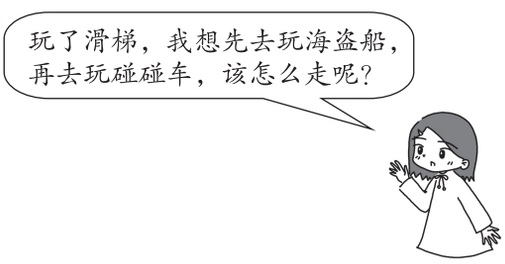
四、(1～4题每空1分,第5题10分,共18分)



1. 过山车在游乐场的(　　)角,
秋千在游乐场的(　　)角。
2. 激流勇进在海盗船的(　　)方向,
旋转木马在海盗船的(　　)方向。
3. 大门在海盗船的(　　)面,
过山车在秋千的(　　)面。

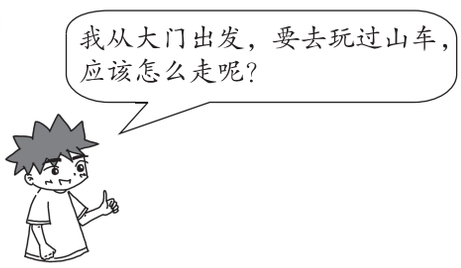
4. 过山车在激流勇进的(　　)方向,激流勇进在过山车的(　　)方向。

5. (1)



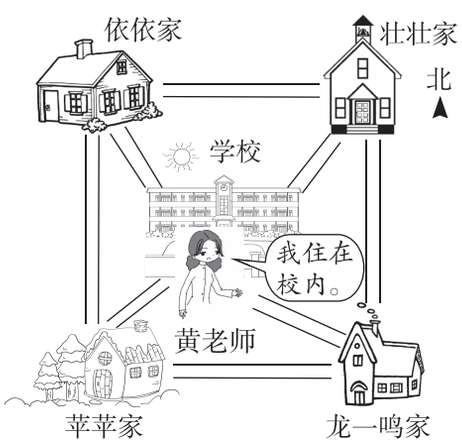
滑梯 (　) → 海盗船 (　) → 碰碰车

(2)



大门 (　) → □ (　) → 过山车

五、(共6分)



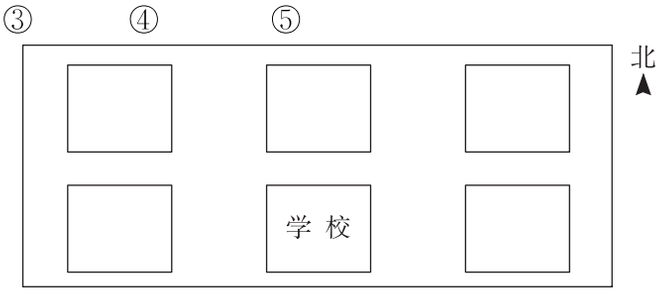
1. 依依住在学校的西北方向,
壮壮住在学校的(　　)方向,
苹苹住在学校的(　　)方向,
龙一鸣住在学校的(　　)方向。
2. 黄老师是这4位同学的班主任,她准备到这4位同学家里进行家访,她的行走路线是:

起点 —东北→ 壮壮家 —□→ 依依家 —□→ 苹苹家 —□→ 龙一鸣家

六、请根据描述把下面的序号标在适当的位置上。(共10分)

淘淘家 ①　　壮壮家 ②　　公园 ③　　商店 ④　　依依家 ⑤

1. 学校在商店的南面。
2. 学校的西北面是淘淘家。
3. 商店的东面是依依家。
4. 壮壮家和公园分别在学校的东面和西面。



期末单元过关小测验(二)

除数是一位数的除法(1)

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(每空 1 分,共 9 分)

1. 270 是 9 的(　　)倍,4800 里面有(　　)个 8。

2. 从 72 里面连续减去 3,减(　　)次结果是 0。

3. 432÷3 的商是(　　)位数,186÷6 的商的最高位在(　　)位上。

4. 一个数除以 4,商是 31,余数最大是(　　),当余数最大时,被除数是(　　)。

5. □ 36÷8 要使商是三位数,□里最小填(　　),要使商是两位数,□里最大填(　　)。

二、辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

1. 被除数的末尾有几个 0,商的末尾就一定有几个 0。(　　)

2. 三位数除以一位数,商可能是两位数,也可能是三位数。(　　)

3. 523÷6=86……7。(　　)

4. 在计算除法时,每次除得的余数都要比除数小。(　　)

5. 在除法中,商与除数的积一定等于被除数。(　　)

三、算一算。(共 21 分)

1. 口算。(每题 0.5 分,共 8 分)

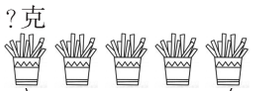
600÷3=	420÷7=	8000÷4=	300÷6=
720÷8=	36÷3=	54+19=	88÷4=
90×4=	2500÷5=	560÷7=	64÷2=
1400÷2=	81−26=	90÷3=	320÷8=

2. 先判断商是几位数,再列竖式计算。(带※的要验算)(9 分)

商是(　　)位数	商是(　　)位数	商是(　　)位数
※249÷8=	725÷5=	351÷8=

3. 看图列式计算。(共 4 分)

(1)?克



925克

(2)?元

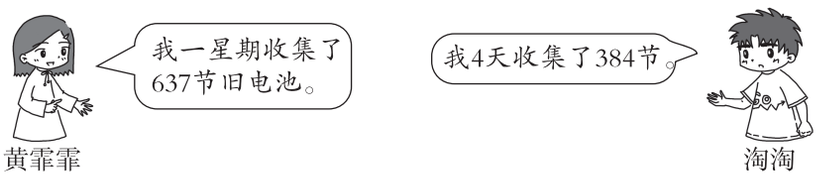


180元

四、解决问题。（共 25 分）

1. 做一床被套要用 5 米布，现有 219 米布，最多可以做多少床被套，还剩下多少米布？（4 分）

2. 三(1)班开展“关爱地球”活动，黄霏霏和淘淘都有收集旧电池的任务。谁平均每天收集的旧电池多？（4 分）



3.（6 分）

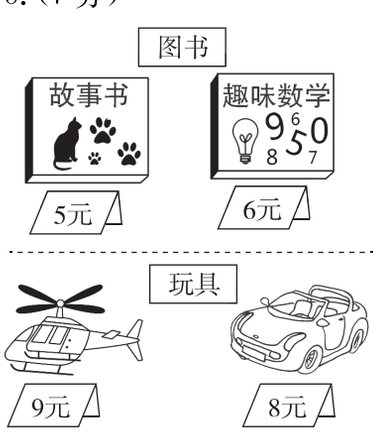


(1)一只长颈鹿的身高是一只青蛙的多少倍？（3 分）

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？（3 分）

4. 壮壮每天上学、放学都是步行，他沿着相同的路往返 2 次，一共走了 936 米，壮壮家到学校的这段路程是多少米？（4 分）

5.（7 分）



(1)万老师为学校买一种图书用去 125 元，买一种玩具用去 279 元。万老师买了哪种图书，哪种玩具？各买了多少？（4 分）

(2)如果万老师用这些钱只买玩具汽车，可以买多少辆？（3 分）

期末单元过关小测验(三)

除数是一位数的除法(2)

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(每空 1 分,共 7 分)

1. 0 除以任何不是 0 的数都得(　　)。

2. 3 的(　　)倍是 906,520 是(　　)的 4 倍。

3. 31□÷5,要使结果没有余数,□里可以填(　　)或(　　)。

4. 4□8÷4,要使商中间有 0,且没有余数,那么□里最大应填(　　)。

5. 一只猪的体重是 158 千克,一只小白兔的体重是 4 千克,这只猪的体重大约是小白兔体重的(　　)倍。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 6 分)

1. 学校把 726 本书平均分给 6 个年级。右面除法竖式中,箭头指的“12”表示(　　)。

```
  1 2 1
6)7 2 6
  6
  1 2 ←
  1 2
    6
    6
    0
```

①12　　②12 个一

③12 个十　　④12 个百

2. □÷8=30……5,这一算式中,被除数是(　　)。

①245　　②240　　③70　　④158

3. □45÷5 的商是三位数,□里最小可以填(　　)。

①6　　②5　　③9　　④5 至 9

三、下面算式的结果比较接近几十?(每题 0.5 分,共 4 分)

58÷3≈　　243÷8≈　　538÷6≈　　300÷8≈

72÷7≈　　716÷9≈　　410÷7≈　　190÷5≈

四、填表。(共 6 分)

	商的位数	估算的结果	准确值
690÷4	(　　)位数		
324÷6	(　　)位数		
622÷7	(　　)位数		
984÷8	(　　)位数		

五、算一算。(共 8 分)

615÷3÷5　　76×4÷8　　(326+94)÷4　　780÷(283−277)

=　　=　　=　　=

=　　=　　=　　=

六、解决问题。（共 29 分）

1. 磁悬浮列车每小时比特快列车快多少千米？（5 分）

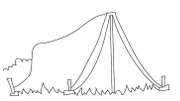


特快列车



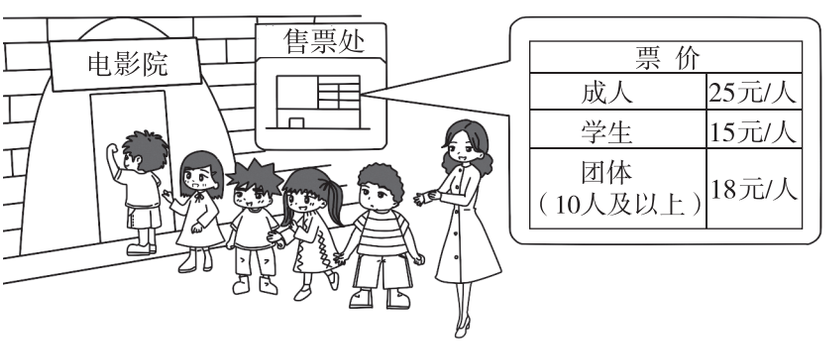
磁悬浮列车

2. 有 158 人参加露营活动，租 28 顶这样的帐篷够吗？如果不够，租多少顶帐篷才够？（6 分）


5人帐篷

3. 长城汽车厂要生产 5000 辆汽车，已经生产了 8 天，还剩 1800 辆没有生产，平均每天生产多少辆汽车？（6 分）

4. 4 位老师带 40 名学生去看电影，怎样买票最合算？（6 分）



5.（6 分）



（1）王叔叔 3 天卖了多少钱？（3 分）

（2）王叔叔平均每天卖多少千克苹果？（3 分）

期末单元过关小测验(四)

复式统计表

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、实验一小与实验二小的篮球队在上学期一共进行了 5 场比赛。(共 18 分)

实验一小得分情况

场次	第一场	第二场	第三场	第四场	第五场
得分	50	51	47	48	50

实验二小得分情况

场次	第一场	第二场	第三场	第四场	第五场
得分	45	48	49	55	58

1.(10 分)



得分 场次 / 队别	第一场	第二场	第三场	第四场	第五场
实验一小					
实验二小					

2. 根据上表回答下面的问题。(8 分)

(1)哪个队赢的次数多?赢了几次?(4 分)　　(2)你对两支球队有什么建议?(4 分)

二、两名运动员 100 米游泳训练成绩如下表。(单位:秒)(共 12 分)

时间 次数 / 姓名	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
张波	102	119	120	98	128
李涛	120	122	121	120	119

1. 在这五次成绩中,张波的最差成绩与最好成绩相差(　　)秒。(3 分)

2. 在第五次训练中,张波和李涛成绩相差(　　)秒。(3 分)

3. 如果你是教练,你会选择(　　)参加县运动会的游泳比赛?为什么?(6 分)

理由是:_____

_____

三、蔚蓝的天空，清新的空气，这是我们每个人都向往的。提倡“绿色出行”，是保护环境的一大举措。每年的9月22日是“世界无车日”，就在去年的这一天，我校三年级一班和二班的部分同学在班里开展了家中常用出行方式的调查。（共17分）

一班出行方式调查记录单

学号	方式	学号	方式
1	地铁	7	地铁
2	开车	8	开车
3	地铁	9	共享单车
4	共享单车	10	地上公交
5	共享单车	11	地铁
6	开车	12	地铁

二班出行方式调查记录单

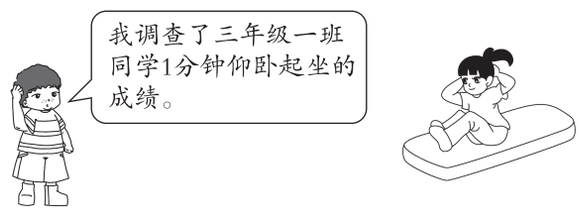
学号	方式	学号	方式
1	开车	7	地铁
2	共享单车	8	地铁
3	地铁	9	共享单车
4	地铁	10	开车
5	地上公交	11	地铁
6	开车	12	地铁

（1）请你将上面收集的数据进行整理，填在下表中。（14分）

人数 / 方式 / 班级				

（2）通过对数据的分析，你得到了哪些结论？（3分）

四、（共13分）



人数 / 成绩 / 性别	40个以上	36～40个	30～35个	30个以下
男生	1	8	7	4
女生	1	4	8	7

1. 男生1分钟仰卧起坐（　　）个的人数最多。（3分）
2. 女生1分钟仰卧起坐（　　）个的人数最多。（3分）
3. 老师规定1分钟完成30个算合格，没合格的一共有（　　）人。（3分）
4. 你想对没合格的同学说什么？（4分）

期末单元过关小测验(五)

两位数乘两位数(1)

时间:20 分钟　　满分:60 分

一、填一填。(每空 1 分,共 8 分)

1. 28 的 45 倍是(　　),(　　)是 32 的 18 倍。

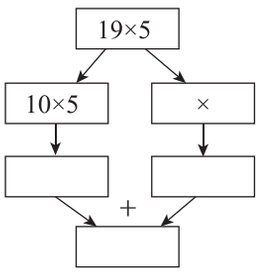
2. 两位数乘两位数的积可能是(　　)位数,也可能是(　　)位数。

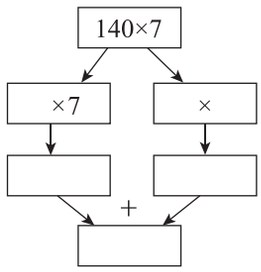
3. 要使 29×□ 3 的积是四位数,□中最小应填(　　)。

4. 140×5 的积的末尾有(　　)个 0,15×200 的积是(　　)位数。

5. 学校食堂买回 20 袋土豆,每袋土豆 49.8 元,买这些土豆大约要用(　　)元钱。

二、在框中填上合适的数。(共 9 分)





三、算一算。(共 19 分)

1. 口算。(6 分)

110×8=	130×4=	120×5=	16×10=
220×4=	14×200=	17×4=	15×3=
41×20=	160×3=	18×5=	40×18=

2. 列竖式计算。(9 分)

32×13=　　99×99=　　37×48=

3. 下面的计算正确吗?(正确的画“√”,错误的画“×”,并改正过来)(每题 2 分,共 4 分)

(1)
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 22 \\ \hline 48 \\ 84\ \ \\ \hline 888 \end{array}$$
改正:

(　　)

(2)
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times\ 79 \\ \hline 542 \\ 426\ \ \\ \hline 4802 \end{array}$$
改正:

(　　)

四、解决问题。(共 24 分)

1. 从重庆北开往成都东站的 G8504 次列车共有 16 节车厢,如果平均每节车厢有 96 个座位,这列火车一共有多少个座位?(4 分)

2. 实验小学组织全校各班开展春季研学旅行活动,师生刚好坐满 19 辆大客车,每辆大客车限乘 48 人(司机除外)。(6 分)

(1)参加研学旅行的一共有多少人?(3 分)

(2)中午就餐 8 人坐一桌,一共要坐多少桌?(3 分)

3. 李阿姨带 1100 元钱批发 35 件衣服。(6 分)



(1)先估一估,李阿姨带的钱够吗?(2 分)

(2)算一算,李阿姨批发这些衣服一共需要多少钱?(2 分)

(3)如果每件衣服卖 35 元,这些衣服能卖多少钱?(2 分)

4. 学校教务处买了一批奖品。买了 15 盒彩笔,每盒 28 元;买了 32 盒钢笔,每盒 50 元。(8 分)

(1)买彩笔和钢笔各花了多少钱?(2 分)　　(2)用 2000 元买这些奖品,够吗?(2 分)

(3)一盒彩笔 36 支,一盒钢笔 12 支,你能提出数学问题并解答吗?(4 分)

参考答案

第一部分　期末单元过关小测验

期末单元过关小测验(一)

一、**1.** 北　东　**2.** 南　东　**3.** 西　100

4. (1)北　东北　(2)东北　北　东

二、**1.** ×　**2.** √　**3.** ×　**4.** √

三、**1.** 东北　东　西　**2.** 略

四、**1.** 东南　东北

2. 西北　西南

3. 北　南

4. 东南　西北

5. (1)滑梯$\xrightarrow{\text{西南}}$海盗船$\xrightarrow{\text{西}}$碰碰车

(2)大门$\xrightarrow{\text{南}}$海盗船$\xrightarrow{\text{东南}}$过山车

(答案不唯一)

五、**1.** 东北　西南　东南

2. 西　南　东

六、

①	④	⑤
③	学校	②

期末单元过关小测验(二)

一、**1.** 30　600　**2.** 24　**3.** 三　十

4. 3　127　**5.** 8　7

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

三、**1.** 200　60　2000　50　90　12　73　22　360

500　80　32　700　55　30　40

2. 两　31……1　三　145　两　43……7

竖式略、验算略

3. (1)925÷5=185(克)　(2)180÷4=45(元)

四、**1.** 219÷5=43(床)……4(米)

2. 637÷7=91(节)　384÷4=96(节)

96>91　淘淘平均每天收集的旧电池多。

3. (1)584÷4=146

(2)斑马的身高是青蛙的多少倍?

140÷4=35(答案不唯一)

4. 936÷2÷2=234(米)

5. (1)125÷5=25(本)　125÷6=20(本)……5(元)

279÷9=31(架)　279÷8=34(辆)……7(元)

万老师买了《故事书》和玩具飞机;《故事书》买了25本,玩具飞机买了31架。

(2)125+279=404(元)

404÷8=50(辆)……4(元)　可以买50辆。

期末单元过关小测验(三)

一、**1.** 0　**2.** 302　130　**3.** 0　5　**4.** 2　**5.** 40

二、**1.** ③　**2.** ①　**3.** ②

三、20　30　90　40　10　80　60　40

四、三　170　172……2

两　50　54

两　90　88……6

三　120　123

五、41　38　105　130　步骤略

六、**1.** 430−800÷5=270(千米)

2. 方法一:158≈150　150÷5=30(顶)

158÷5>30　30>28　不够。

方法二:28×5=140(人)　140<158　不够。

158÷5=31(顶)……3(人)　31+1=32(顶)

3. (5000−1800)÷8=400(辆)

4. 4位老师和6名学生买团体票和34名学生买学生票最合算,共需690元。

5. (1)12×8×27=2592(元)

(2)27÷3×12=108(千克)

期末单元过关小测验(四)

一、**1.** 50　51　47　48　50;45　48　49　55　58

2. (1)实验二小赢的次数多,赢了3次。

(2)实验一小开始的2次比赛赢了,后来的3次比赛都输了,说明要加强练习;实验二小越打越好,但不要骄傲。(答案不唯一,合理即可)

二、**1.** 30

2. 9

3. 略

三、**1.**

人数 / 方式 / 班级	地铁	开车	共享单车	地上公交
一班	5	3	3	1
二班	6	3	2	1

2. 一班和二班都是乘地铁的人数较多,坐地上公交的人数较少。(合理即可)

四、**1.** 36～40　**2.** 30～35　**3.** 11

4. 要加强练习,提高仰卧起坐的成绩。(合理即可)

期末单元过关小测验(五)

一、**1.** 1260　576　**2.** 三　四　**3.** 4　**4.** 2　四

5. 1000

二、9　5　50　45　95　100　40　7　700　280　980

三、**1.** 880　520　600　160　880　2800　68　45　820　480　90　720

2. 416　9801　1776　竖式略

3. (1)×
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 22 \\ \hline 84 \\ 84 \\ \hline 924 \end{array}$$
(2)×
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times\ 79 \\ \hline 612 \\ 476 \\ \hline 5372 \end{array}$$

四、**1.** 96×16＝1536(个)

2. (1)48×19＝912(人)

(2)912÷8＝114(桌)

3. (1)28≈30　35×30＝1050(元)

35×28＜1050　1050＜1100　李阿姨带的钱够。

(2)35×28＝980(元)

(3)35×35＝1225(元)

4. (1)彩笔：15×28＝420(元)

钢笔：32×50＝1600(元)

(2)420＋1600＝2020(元)　2020＞2000　不够。

(3)15 盒彩笔一共有多少支？

15×36＝540(支)　(答案不唯一)

期末单元过关小测验(六)

一、 

二、**1.** ②　**2.** ③　**3.** ①

三、1632　484　91　200　步骤略

四、**1.** 21≈20　22≈20　20×20＝400(人)

21×22＞400　能坐下。

2. 晚上 10 时＝22 时　22 时－9 时＝13 小时

48×13＝624(千米)　624＜630　不能到达。

3. 6×3×52＝936(个)

4. 168÷4÷2＝21(棵)或 168÷(4×2)＝21(棵)

5. 36×15＝540(元)　37×15＝555(元)

38×15＝570(元)　39×15＝585(元)

一副乒乓球拍的价钱可能是 36 元、37 元、38 元、39 元。　38

6. (1)15×24×6＝2160(元)

(2)15 箱花生牛奶重多少千克？

16×15＝240(千克)　(答案不唯一)

期末单元过关小测验(七)

一、**1.** 厘米　平方分米　平方米　平方厘米

2. 78　7800　**3.** 98　**4.** 400　900　7　60

5. 8　5　**6.** 30　50

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

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

四、第一行：364 平方厘米　80 厘米

第二行：20 分米　58 分米

第三行：5　20 米

五、**1.** 18÷3＝6(米)　18×6＝108(平方米)

(18＋6)×2＝48(米)

2. 30×16－130＝350(平方米)

3. 12×8×3＝288(元)

4. 4×2＝8(平方米)　8 平方米＝800 平方分米

800÷(2×2)＝200(块)

5. 2 个宽的长度　1 个宽的长度

12×7＝84(平方米)

期末单元过关小测验(八)

一、**1.** 28　29　91　**2.** 11　**3.** 24　2

4. 15：30　晚上 9：48

5. (1)2　30　(2)7　(3)9　30

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

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

四、**1.** 5　**2.** 闰　**3.** 三　填日历表略

五、**1.** (1)2：00　4：00

(2)11 时 30 分－7 时 20 分＝4 小时 10 分

16 时－14 时＝2 小时

4 小时 10 分＋2 小时＝6 小时 10 分

(3)中午休息多长时间？

14 时－11 时 30 分＝2 小时 30 分

(答案不唯一)

2. 17 时 30 分－14 时 30 分＝3 小时

255÷3＝85(千米)

3. 30＋4＝34(天)　34÷7＝4(星期)……6(天)

10 月 4 日是星期日。

期末单元过关小测验(九)

一、**1.** 四点五六　0.07

2. 1.3　七点三零

3. 提示：涂 6 小格　**4.** 1　$\frac{1}{10}$　0.1

5. 3.4　1.9　0.2

6. ＜　＞　＜

7. 0.3　0.7　1.1　1.5　2.4　2.9　**8.** 1.4

二、**1.** ②　**2.** ①　**3.** ③

三、**1.** 1.8　3.4　1.6　1.8　1.4　1　5.7　2

2. 5.4　2.7　7.1　竖式略

四、**1.** (1)19－3.5＝15.5(元)

(2)8.3＋6.4＝14.7(元)

14.7＜15　够。

2. 12－4.1＝7.9(元)　12＋7.9＝19.9(元)

3. 最少：0.9＋1.2＝2.1(元)

最多：2.5＋1.5＝4(元)