教辅资料站
电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源
扫码关注获取更多学习资料

福建省教学考指导丛书

教师用书

好卷



大卷同步达标
- 月考：检测卷（4套）
- 期中：检测卷（2套）
- 期末真题：精选卷（5套）
- 期末仿真：测试卷（2套）

小卷期末领先
- 期末核心考点：专项卷（12套）
- 期末综合提升：专题卷（3套）
- 期末冲刺：抢分卷（4套）

4 数学 年级（上）R版

福建专用

好卷 = 《大卷》+《小卷》 大卷同步达标 小卷期末领先

不是所有的试卷都叫“好卷”，期末提分才是硬道理！

大卷 同步达标

同步检测卷

第一次月考 达标检测卷（第1、2单元） …… 1
第二次月考 达标检测卷（第3、4单元） …… 3
期中 检测卷（一） …… 5
期中 检测卷（二） …… 7
第三次月考 达标检测卷（第5、6单元） …… 9
第四次月考 达标检测卷（第7、8单元） …… 11
福州市数学 期末质量监测卷 …… 13
厦门市数学 期末质量监测卷 …… 15
龙岩市数学 期末质量监测卷 …… 17
漳州市数学 期末质量监测卷 …… 19
三明市数学 期末质量监测卷 …… 21
期末 测试卷（一） …… 23
期末 测试卷（二） …… 25

小卷 期末培优

期末核心考点专项卷（12套）

1 认识数位与数级专项卷 …… 01
2 数的改写与求近似数专项卷 …… 03
3 认识面积单位专项卷 …… 05
4 线段、直线、射线专项卷 …… 07
5 角的度量与计算专项卷 …… 09
6 三位数乘两位数的算理及应用专项卷 …… 11
7 鸡兔问题的数量关系及应用专项卷 …… 13
8 行程问题的数量关系及应用专项卷 …… 15
9 平行和垂直的认识专项卷 …… 17
10 平行四边形与梯形的认识与转换专项卷 …… 19
11 除数是两位数的除法试商专项卷 …… 21
12 积与商的变化规律的应用专项卷 …… 23

期末综合提升专题卷（3套）

1 计算综合提升专题卷 …… 25
2 解决问题综合提升专题卷 …… 27
3 图形与几何、统计与概率综合提升专题卷 …… 29

期末冲刺抢分卷（4套）

1 高频考点 抢分卷 …… 31
2 易错题 抢分卷 …… 33
3 常见难题 抢分卷 …… 35
4 新题型 抢分卷 …… 37

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一次月考 达标检测卷

第1、2单元

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共20分）

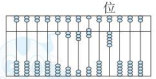
1. 2019年末福建省常住人口是3973万人，这个数读作（ B ）。
   A. 三九七三万　　B. 三千九百七十三万
   C. 三千七百九十三万　　D. 三千九百七十三

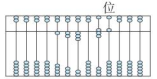
2. 福建省陆地面积约12.14万（ C ）。
   A. 平方米　　B. 公顷　　C. 平方千米　　D. 千米

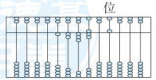
3. 如果1平方米能站16人，那么1公顷大约能站（ D ）人。
   A. 160　　B. 1600　　C. 16000　　D. 160000

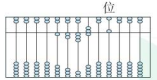
4. 如果100张纸的厚度约是0.92厘米，那么10000张纸的厚度大约是（ B ）。
   A. 0.92千米　　B. 0.92米　　C. 0.92分米　　D. 0.92厘米

5. 用算盘表示123705，下面表示正确的是（ C ）。

A.


B.


C.


D.


6. 下面的数中，最接近10万的是（ B ）。
   A. 19999　　B. 99999　　C. 100006　　D. 110000

7. 学校的长方形操场长200米，宽100米，它的面积是（ B ）。
   A. 20000平方分米
   B. 2公顷
   C. 20000公顷
   D. 20000米



8. 红细胞能输送氧气，一小滴血液中含红细胞5000000个，也就是（ C ）个。
   A. 500　　B. 50万　　C. 500万　　D. 500亿

9. 9□7876500≈9亿，那么□里最大可以填写（ C ）。
   A. 9　　B. 5　　C. 4　　D. 3

10. 下列说法正确的是（ A ）。
    ①10个一千是一万。　②400米跑道围起来的部分的面积大约是1公顷。
    ③100公顷=1千米。　④190000中，“1”表示的数比“9”表示的数要小得多。
    A. ①和②　　B. ②和③　　C. ③和④　　D. ②和④

二、认真审题，填一填。（每空1分，共36分）

1. 40802000000是由4个（ 百亿 ）、8个（ 亿 ）和2个（ 百万 ）组成的，省略亿位后面的尾数约是（ 408亿 ）。

2. 一个数百万位上是7，万位上是5，个位上是1，其余数位上都是0，这个数是（ 7050001 ）。

3. 福建省海域面积约136000平方千米，横线上的数读作（ 十三万六千 ），把这个数省略万位后面的尾数约是（ 14 ）万。

4. 五百四十万，写作（ 5400000 ），省略万位后面的尾数是（ 540 ）万。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。
   568000 (<) 586000　　1亿 (>) 99999999　　10000平方米 (=) 1公顷
   440000 (>) 404999　　3亿 (=) 30000万　　99公顷 (<) 1平方千米

6. 23□7690030是一个十位数，□里填（ 9 ）时，这个数最接近24亿；□里填（ 0 ）时，这个数最接近23亿。

7. 我国的陆地面积约为960万（ 平方千米 ），合（ 960000000 ）公顷。

8. 在（　　）里填上合适的数。
   6公顷=（ 60000 ）平方米
   40000平方米=（ 4 ）公顷
   8平方千米=（ 800 ）公顷
   30平方千米=（ 3000 ）公顷
   300公顷=（ 3 ）平方千米=（ 3000000 ）平方米
   48000000平方米=（ 4800 ）公顷=（ 48 ）平方千米

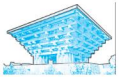
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

校园自主测试卷 适合新课标2018版教材使用

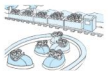
9. 在（　　）里填上合适的面积单位。



世界杯足球场面积约是7000（平方米）。



上海世博会中国馆总占地面积约是16（公顷）。



某游乐园的面积约是350000（平方米）。



黄山风景区的占地面积约是160（平方千米）。



清华大学校园的面积约是400（公顷）。



学校操场的占地面积约是1（公顷）。

10. 一个旅游景区的形状近似长方形，长 2 千米，宽 1 千米，绕它走一圈，要走（ 6 ）千米，它的面积是（ 2 ）平方千米，也就是（ 200 ）公顷。

[点拨] 区分要求的是长方形周长还是面积，并注意单位的转换。

三、看清数据，做一做。（共 22 分）

1. 读出或写出下面各数。（6 分）

3587008700　　读作：（三十五亿八千七百万八千七百）

10100100100　　读作：（一百零一亿零一十万零一百）

三百四十七万　　写作：（3470000）

五千万五千　　写作：（50005000）

一亿零八百七十万　　写作：（108700000）

四亿零四百万零四十　　写作：（404000040）

2. 直接写数。（10 分）

180500000 =（100000000）+（80000000）+（500000）

2705000 =（2000000）+（700000）+（5000）

3000000 + 5000 + 200 =（3005200）

60000000 + 600000 + 600 + 60 =（60600660）

1 平方千米 − 80 公顷 =（20）公顷

3000000 平方米 + 400 公顷 =（700）公顷

3. 填一填。（6 分）

600000000 =（6）亿　　40 万 =（400000）

3800000000 =（38）亿 =（380000）万

4990000000 ≈（50）亿　　84199 ≈（8）万

四、联系实际，用一用。（共 22 分）

1. 1 公顷是怎样规定的？你能举一例说明 1 公顷有多大吗？（4 分）

边长 100 米的正方形，它的面积是 1 公顷，例如 400 米跑道围起来的面积大约是 1 公顷。

本题举例的答案不唯一。

2. 一个周长是 400 米的正方形公园，它的面积是多少公顷？（5 分）

400 ÷ 4 = 100（米）

100 × 100 = 10000（平方米）

10000 平方米 = 1 公顷

答：它的面积是 1 公顷。

[点拨] 先根据正方形周长求出正方形的边长，再求正方形的面积。

3. 云霄枇杷是福建省云霄县特产，中国国家地理标志产品，一块长方形枇杷园，长 500 米，宽 300 米，如果把长和宽分别增加 100 米。

（1）李明认为增加部分的面积列式是 100 × 100，对吗？请根据题意画出图示说明判断。（5 分）

不对，图略

（2）这块枇杷园的面积增加了多少公顷？（5 分）

（500 + 100）×（300 + 100）− 500 × 300 = 90000（平方米）

90000 平方米 = 9 公顷

答：这块枇杷园的面积增加了 9 公顷。

4. 根据左边三题的结果及规律填空。（3 分）

12 × 8 + 2 = 98

123 × 8 + 3 = 987

1234 × 8 + 4 = 9876

12345 × 8 + （5）=（98765）

123456 × 8 +（6）=（987654）

（12345678）× 8 +（8）= 98765432

[点拨] 观察左边三组算式，可发现规律。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上 (R版)

第二次月考 达标检测卷

第3、4单元

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共24分）

1. 三位数乘两位数，积可能是（ C ）。
   A. 三位数　B. 四位数　C. 四位数或五位数　D. 五位数

2. 时速为250千米的交通工具可能是（ C ）。
   A. 自行车　B. 小汽车　C. 高铁　D. 飞机

3. 好水自然甜！标致矿泉水是福建省的一线品牌。一瓶的价格约是（ A ）。
   A. 1元　B. 10元　C. 15元　D. 5角

4. 将一张半圆形纸片对折一次，得到的角的度数是（ B ）。
   A. 180°　B. 90°　C. 60°　D. 45°

5. 下面说法正确的是（ D ）。
   A. 一条直线长2厘米　B. 用一副三角板不可以拼出135°的角
   C. 周角就是一条直线　D. 图中两个角的度数相等
   [点拨] 直线不可度量。

6. 50×60与下面（ A ）的结果相同。
   A. 5×600　B. 50×6　C. 600×50　D. 600×500

7. 用一个放大10倍的放大镜看一个30°的角，看到的角的度数是（ B ）。
   A. 3°　B. 30°　C. 300°　D. 无法确定

8. 估算145×11≈1450，准确值比1450（ A ）。
   A. 多145×1　B. 少145×1　C. 少145×10　D. 多145×10

9. 小明步行3小时走了20千米的路程，骑自行车沿原路返回用了1小时。小明往返的平均速度是（ A ）。
   A. 10千米/时　B. 20千米/时
   C. 8千米/时　D. 10时/千米

10. 如果△×○=315，那么△×（○×3）的结果是（ C ）。
    A. 315　B. 105　C. 945　D. 318

11. 要求每套校服多少钱，需要知道的相关信息是（ A ）。
    ①买了5套校服。　②一共用去600元钱。
    ③每套校服2件。　④每天生产200套校服。
    A. ①和②　B. ②和③　C. ①和③　D. ②和④

12. 笔算142×12可以理解为（ D ）。
    ①142×10+142×2　②142×1+142×2
    ③142×20+142×1　④142×20−142×8
    A. ①和②　B. ②和③　C. ③和④　D. ①和④
    [点拨] 根据乘法分配律来思考。

二、认真审题，填一填。（每空1分，共23分）

1. 过一点可以画（ 无数 ）条直线，过两点可以画（ 一 ）条直线。

2. 一列动车从龙岩开往福州，平均每小时约行180千米，可以写成（180千米/时）。大约行驶3小时到达，龙岩到福州相距约（ 540 ）千米。

3. 声音在空气中的传播速度是340米/秒，1分钟能传播（ 20400 ）米。

4. 15时整，钟面上时针和分针成（ 直 ）角；12:15时，钟面上时针和分针成（ 锐 ）角。

5. 根据25×24=600，请你很快写出下面各题的得数。
   25×12=（ 300 ）　25×48=（ 1200 ）　50×24=（ 1200 ）

6. 学校买了24个篮球，每个篮球的价钱是135元，根据下面的竖式在括号里填数。

```
    1  3  5
  ×    2  4
  ------------
    5  4  0  ……买4个篮球应付（ 540 ）元。
 2  7  0     ……买（ 20 ）个篮球应付（ 2700 ）元。
 3  2  4  0  ……买（ 24 ）个篮球一共付（ 3240 ）元。
```

7. 学校花360元买了6个排球，每个排球多少钱？这道题是已知（ 总价 ）和（ 数量 ），求（ 单价 ）。

8. 如右图，∠1=（ 35° ），这是一个（ 锐 ）角。
   
   [点拨] 用平角180°减去90°和55°。

9. 一个乘法算式的积是50。如果一个因数乘8，另一个因数不变，积是（ 400 ）；如果一个因数不变，积是10，那么另一个因数除以（ 5 ）。

10. 一块长方形草地的面积是98平方米，如果长不变，将宽扩大到原来的2倍，草地的面积变成（ 196 ）平方米。

校园自主测试卷 | 姓名 | 学号 | 班级 | 学校 | 微信公众 教辅资料站 | 关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、看清数据，算一算。（共 33 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 8 分）

300 × 20 = 6000	42 × 30 = 1260	50 × 80 = 4000	199 × 70 ≈ 14000
12 × 50 = 600	160 × 40 = 6400	70 × 14 = 980	204 × 60 ≈ 12000

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算题 4 分，其余每小题 3 分，共 19 分）

163 × 58 = 9454　　77 × 230 = 17710　　390 × 50 = 19500

48 × 205 = 9840　　480 × 15 = 7200　　☆307 × 16 = 4912

（竖式略）（验算略）

3. 下面的计算对吗？在括号里先判断，再把不对的改正过来。（每小题 3 分，共 6 分）

412	改正：	412	504	改正：	504
× 57		× 57	× 42		× 42
2884		2884	108		1008
2060		2060	206		2016
4944	（ × ）	23484	2168	（ × ）	21168

四、动手操作，做一做。（共 7 分）

1. 以下面的射线为一条边画一个 60°的角，并标出角各部分名称。（2 分）



A

略

2. 量出下面各角的度数。（5 分）



∠1 = （ 80° ）



∠2 = （ 100° ）



∠3 = （ 60° ）
∠4 = （ 110° ）
∠5 = （ 50° ）

五、联系实际，用一用。（共 13 分）

1. 胡老师家距离学校 4 千米，他骑自行车从家到学校，15 分钟够吗？（4 分）

250 × 15 = 3750（米）
4 千米 = 4000 米　3750 < 4000
答：不够。



2. 因受新冠肺炎疫情影响，我省小学春季暂缓开学。在延学期间，学校为了做好复学准备，给四年级添购了如下新桌椅。

（1）购买 40 套这样的桌椅，一共要花多少钱？（4 分）

（138 + 53）× 40 = 7640（元）
答：一共要花 7640 元。



（2）列式为（138 − 53）× 16，这是解决什么数学问题？（5 分）

“138 − 53”表示一张桌子比一把椅子多多少钱。16 表示 16 套，所以算式可以表示购买 16 套这样的桌椅，桌子比椅子总共多付多少钱？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上 (R版)

期中 检测卷（一）

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. “红古田”劳动基地有两块长方形地，第一块地的面积是12公顷，第二块地的长是400米，宽是300米，这两块地的面积相比，（ A ）。

A. 一样大　B. 第一块地大　C. 第二块地大　D. 无法比较

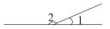
2. 下面各数中，只读一个0的是（ D ）。

A. 10101010　B. 11001100　C. 10110100　D. 1110010

3. 4□5080≈50万，□里填（ C ）。

A. 7　B. 8　C. 9　D. 5

4. 右图中，已知∠1=25°，则∠2=（ C ）。



A. 165°　B. 160°

C. 155°　D. 175°

5. 在计算器中，下面的字母表示的是开关及清除屏键的是（ A ）。

A. ON/C　B. AC　C. MC　D. OFF

6. 大金湖景区位于福建省，以丹霞地貌景观为主体，门票123元，购买12张大金湖景区门票需要付多少钱？下面计算不正确的是（ C ）。

A. 123×20−123×8　B. 123×10+123×2

C. 123×10+2　D. 123×4×3

7. 下面的选项中，当木板与地面的夹角是（ D ）度时，物体从木板顶端向下滚动最快。

A. 5　B. 15　C. 30　D. 45

8. 北京故宫占地面积约72万（ A ）。

A. 平方米　B. 公顷　C. 平方千米　D. 千米

9. 截至北京时间6月1日16时，全球新冠肺炎确诊6150320例，省略万位后面的尾数约（ B ）。

A. 615　B. 615万　C. 616万　D. 600万

10. 下面说法正确的是（ C ）。

①下午3时30分，钟面上时针与分针所成的角是90°。

②一个因数不变，另一个因数乘8，积反而除以8。

③大三角形中的60度的角与小三角形中的60度的角一样大。

④三位数乘两位数的积可能是四位数，也可能是五位数。

A. ①和②　B. ②和③　C. ③和④　D. ②和④

二、仔细审题，填一填。（每空1分，共25分）

1. 18×253的积的个位数字是（ 4 ），积是（ 四 ）位数。

2. 美丽的龙岩地质公园总面积约为2175000000平方米，这个数改写成用“万”作单位的数是（ 217500万 ），省略亿位后面的尾数约是（ 22亿 ）。

3. 7公顷=（ 70000 ）平方米　5平方千米=（ 5000000 ）平方米

6000000平方米=（ 600 ）公顷=（ 6 ）平方千米

4. 由3个8和3个0组成的最小六位数是（ 800088 ），它最接近（ 80 ）万；组成的最大六位数是（ 888000 ）。

5. 

这是一张长方形纸折起来以后形成的图形，已知∠1=32°，那么∠2=（ 26° ）。

6. 为了防控新冠疫情，上杭实验小学买了56把电子体温枪，每把电子体温枪的价钱是145元，用竖式计算表示一共花了多少钱，竖式中方框圈起来的部分表示买（ 50 ）把电子体温枪应付（ 7250 ）元。

```
  1 4 5
×   5 6
  8 7 0
7 2 5
  8 1 2 0
```

7. 李老师骑自行车去学校，每分钟行250米，15分钟行了多少米？在本题中已知李老师骑自行车的（ 速度 ）和（ 时间 ），求的是（ 路程 ），列式是（ 250×15=3750（米） ）。

8. 在括号里填上适当的单位。

学校篮球场的占地面积约是420（ 平方米 ）。

莆田市面积约为4119（ 平方千米 ）。

一块橡皮的占地面积约是6（ 平方厘米 ）。

餐桌桌面的面积约是255（ 平方分米 ）。

9. 在○里填上“>”“<”或“=”。

204万 (<) 20450000　135×40 (>) 145×30　47公顷 (<) 3平方千米

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

姓名　学号　班级　学校
校园自主测试卷
（RJSX版）

三、看清数据，算一算。（共 22 分）

1. 直接写出得数。（每小题 0.5 分，共 4 分）

120 × 50 = **6000**	106 × 40 = **4240**	408 × 50 = **20400**	2800 ÷ 7 = **400**
132 × 18 × 0 = **0**	30 × 110 = **3300**	24 × 50 = **1200**	103 × 70 ≈ **7000**

2. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 18 分）

151 × 29 = **4379**　　303 × 18 = **5454**　　360 × 25 = **9000**

41 × 160 = **6560**　　203 × 21 = **4263**　　73 × 126 = **9198**

（竖式略）

四、根据要求，做一做。（共 11 分）

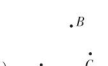
1. 量出下面角的度数，再画一个比它大的角，并标出角的度数。（4 分）



（ **40** ）度

图略

2. 画一画。 略



（1）画出直线 *AC*。（2 分）

（2）画出线段 *CB*，量得 *CB* 长是（　　）厘米。（2 分）

3. 根据规律填一填。（3 分）

21 × 9 = 189　　54321 × 9 = （ **488889** ）

321 × 9 = 2889　　654321 × 9 = （ **5888889** ）

4321 × 9 = 38889　　（ **87654321** ）× 9 = 788888889

五、联系实际，用一用。（共 22 分）

1. 我国发射的“神舟”十一号飞船飞行速度约为 475 千米/分，绕地球飞行 1 周约用 90 分钟，绕地球飞行 105 周要用多少分钟？（4 分）

105 × 90 = 9450（分钟）

答：绕地球飞行 105 周要用 9450 分钟。

2. “红领巾”图书室有 405 本科技书，故事书的本数是科技书的 14 倍，漫画书的本数是科技书的 16 倍。 **故事书有多少本** ？

（请你根据以上信息，先提出一个要用乘法计算的数学问题，再列式解答。）（4 分）

405 × 14 = 5670（本）

答：故事书有 5670 本。

（此题答案不唯一）

3. 1 公顷森林每年大约可以减少水土流失 19 吨，可滞尘 32 吨。三明市某林区占地面积为 3 平方千米。

（1）该林区每年可减少水土流失多少吨？（2 分）

3 × 100 × 19 = 5700（吨）

答：该林区每年可减少水土流失 5700 吨。

（2）可滞尘多少吨？（2 分）

3 × 100 × 32 = 9600（吨）

答：可滞尘 9600 吨。

4. “岂曰无衣，与子同袍。”某运输队向武汉运送一批医用防护服，去时用了 4 小时到达。返回时加快了速度，少用了 1 小时，返回时平均每小时行多少千米？（5 分）

60 × 4 ÷（4 − 1）= 80（千米）

答：返回时平均每小时行 80 千米。

去时的速度是60千米/时。



5. 漳州市一所小学组织四年级学生外出参加社会实践活动。请你估一估，准备 5400 元够吗？（5 分）

门票：15 元/人
车票：14 元/人
四年级：176 人

15 + 14 = 29（元）

29 < 30　176 < 180

30 × 180 = 5400（元）

29 × 176 < 5400 元

答：够。

点拨 计算（15 + 14）× 176，估大成 30 × 180 = 5400（元），精确值一定不超过 5400，所以够。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期中 检测卷（二）

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 下面说法正确的是（ B ）。
   A. 10个十万是10万　　B. 一亿里面有10个一千万
   C. 一个九位数，最高位是亿　　D. 最大的九位数比最小的八位数多1
2. 用一副三角板，可以画出（ A ）的角。
   A. 15°　　B. 80°　　C. 140°　　D. 160°
3. 下列可以列式为54×150的数学问题是（ D ）。
   A. 长方形的长是150cm，宽是54cm，它的周长是多少厘米？
   B. 商店进了150台电扇，每台照明灯54元，一共要付多少钱？
   C. 小货车每小时行54千米，行150千米需要多少小时？
   D. 1套桌椅150元，54套这样的桌椅需要多少钱？
4. 在笔算145×12时，第二部分积“145×1”的结果表示（ B ）。
   A. 145个一　　B. 145个十　　C. 145个百　　D. 145个千
5. 下面计算28×36正确的是（ C ）。
   A. 28×30×6　　B. 28×30+6
   C. 28×40−28×4　　D. 28×30−28×6
6. 某种食品，甲商店卖10元5千克，乙商店卖3千克7元，去哪个商店购买比较便宜？（ A ）。
   A. 甲商店　　B. 乙商店
   C. 甲、乙商店一样便宜　　D. 无法判断
7. 截至北京时间6月1日16时，美国新冠肺炎确诊1790191例，下面说法正确的是（ D ）。
   A. 这个数读作一百七十九万一百九十一
   B. 省略万位后面的尾数约是180万
   C. 其中的两个“9”大小相同
   D. 省略万位后面的尾数约是179万
8. 下列中进率是100的两个面积单位是（ D ）。
   A. 米和分米　　B. 分米和平方米
   C. 公顷和平方米　　D. 平方千米和公顷
9. 每台电风扇108元，李叔叔想买19台这样的电风扇，可以列式为108×19≈2200（元）的数学问题是（ A ）。
   A. 李叔叔要带多少钱？
   B. 售货员要收多少钱？
   C. 售货员要找回多少钱？
10. 下列说法正确的是（ D ）。
    ①边长为10米的正方形，面积是1公顷。
    ②1□5800≈20万，□中的数字是9。
    ③直线比射线长一些。
    ④198×17≈3400，它的准确值比3400少了2×17。
    A. ①和②　　B. ②和③　　C. ③和④　　D. ②和④

二、仔细审题，填一填。（每空1分，共22分）

1. 2019年龙岩市常住人口约2640000人，横线上的数读作（ 二百六十四万 ），改写成以“万”作单位的数是（ 264万 ）。
2. 地球到太阳的平均距离是一亿四千九百六十万千米，横线上的数写作（ 149600000 ），省略亿位后面的尾数约是（ 1 ）亿。
3. 线段有（ 2 ）个端点，射线只有（ 1 ）个端点。
4. 2平角=（ 1 ）周角　　120000公顷=（ 1200 ）平方千米
   48平方米=（ 4800 ）平方分米　　（ 单价 ）×（ 数量 ）=总价
5. 在○里填上“<”“>”或“=”。
   1299999 (<) 2100000　　4亿 (=) 400000000　　钝角 (>) 直角
   2平方千米 (<) 2000公顷　　19×200 (>) 199×19　　50米/分 (<) 1米/秒
6. 小林每分钟走60米，12分钟走了多少米？这里的时间是（ 12分钟 ），速度是（ 60米/分 ），所求问题用的数量关系是（ 速度×时间=路程 ）。
7. 甲×12=48，那么甲×24=（ 96 ），（ 120 ）×甲=480。

三、看清数据，算一算。（共24分）

1. 直接写出得数。（每小题1分，共8分）
   390+11=401　　300−49=251　　21×40=840　　120×8=960
   140×5=700　　89×103≈8900　　200×3=600　　98×102≈9800

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算题每小题 4 分，其余每小题 2 分，共 12 分）

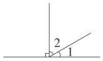
$128\times34=4352$　　$910\times70=63700$　　☆$206\times46=9476$　　☆$435\times13=5655$

（竖式略）（验算略）

3. 按要求计算。

（1）已知∠2 = 60°，求∠1 的度数。（2 分）

∠1 = 90° − 60° = 30°



（2）已知∠1 = 45°，求∠2 的度数。（2 分）

∠2 = 360° − 90° − 90° − 45° = 135°



四、根据要求，做一做。（共 16 分）

1. 画出下面度数的角。（6 分）

50°　　150°　　90°

略

2. 先判断下面各是什么角，再用量角器量出下面各角的度数。（6 分）







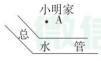
（ 锐 ）角　　（ 直 ）角　　（ 钝 ）角

（ 20 ）度　　（ 90 ）度　　（ 120 ）度

3. 小明家准备从总水管处接一条水管到家，怎样接水管最短？请在图中画出来，并说说理由。（4 分）

图略

理由：点到直线之间，垂线段最短。



五、联系实际，用一用。（共 18 分）

1. 一块玉米地，长是 125 米，宽是 80 米，这块地的面积是多少平方米？合多少公顷？（4 分）

125 × 80 = 10000（平方米）

10000 平方米 = 1 公顷

答：这块地的面积是 10000 平方米，合 1 公顷。

2. 下表是王叔叔开车从泉州到宁德行驶的部分信息。

开车路线	路程	开车时间≈	油费≈	过路费≈	来源
泉州→宁德	261. 221 千米	3 小时 18 分钟	151 元	160 元	都市通

（1）王叔叔开车平均每小时大约行多少千米？（3 分）

261 ÷ 3 = 87（千米）

答：王叔叔开车平均每小时大约行 87 千米。

（2）根据上述信息，如果王叔叔开这辆车行高速到三明办事，油费是 178 元，估一估，过路费大约是多少钱？你是怎样思考的？简要写出你的理由。（3 分）

如 180、183 等，因为过路费比这辆车的油费稍多一些。

[点拨] 认真观察泉州到宁德的油费与过路费，可以发现两者关系，本题答案不唯一，但必须大于 178 元。

3. 小博士文具店进了水彩笔和油画棒各 108 盒。

（1）这次进货，一共用去多少钱？（4 分）

（12 + 16）× 108 = 3024（元）

答：一共用去 3024 元。



（2）每盒都加价 5 元售出。全部卖完后，文具店赚了多少钱？（4 分）

5 × 108 × 2 = 1080（元）

答：文具店赚了 1080 元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 4年级 数学 上 (R版)

第三次月考 达标检测卷

第5、6单元

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共24分）

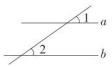
1. 如右图，画出和已知直线平行的直线，可以画（ D ）条。

A. 1　B. 2　C. 3　D. 无数

2. 在同一平面内，如果两条直线都和第三条直线垂直，那么这两条直线（ B ）。

A. 互相垂直　B. 互相平行　C. 相交　D. 无法确定

3. 右图中，$a \parallel b$，如果$\angle 1 = 35°$，那么$\angle 2$的度数是（ B ）。



A. 145°　B. 35°

C. 55°　D. 无法确定

4. 下面各图形中，各个角的度数和不是360°的是（ C ）。

A. 　B. 　C. 　D. 

5. 已知被除数是315，要使商是两位数，除数最大是（ B ）。

A. 30　B. 31　C. 35　D. 29

6. 两个数相除，除数除以3，要使商不变，被除数应（ B ）。

A. 乘3　B. 除以3　C. 加上3　D. 不变

7. 480÷□8的商如果是两位数，□里最大可以填（ A ）。

A. 4　B. 5　C. 6　D. 9

8. 武夷岩茶产于福建省北部的武夷山地区，是中国乌龙茶中之极品，中国十大名茶之一。某种武夷岩茶每盒600元，李叔叔用3700元购买这种茶，结果是（ C ）。

A. 买了6盒，还剩1元　B. 买了6盒，还剩10元

C. 买了6盒，还剩100元　D. 买了60盒，还剩100元

9. 右图中有（ C ）组互相垂直的线段。



A. 4　B. 5　C. 6　D. 7

10. 两个数的商是8，如果被除数不变，要使商变成16，那么除数应（ A ）。

A. 除以2　B. 乘2　C. 加上2　D. 减去2

11. 下面说法正确的是（ C ）。

①长方形是特殊的平行四边形。　②有一组对边平行的四边形是梯形。

③132÷40≈3，准确值比估算值多一些。　④430÷62=5……120

A. ①和②　B. ②和③　C. ①和③　D. ②和④

12. 下面可以列式为216÷18的数学问题是（ D ）。

①有216个学生，每18个学生排成1队，一共可排成多少队？

②有216个学生，每个学生折18个纸飞机，一共可以折多少个纸飞机？

③商店准备购进216千克苹果，每千克梨18元，一共需要多少钱？

④商店卖出苹果收入216元，每千克苹果18元，一共卖出多少千克苹果？

A. ①和②　B. ②和③　C. ③和④　D. ①和④

二、认真审题，填一填。（每空1分，共25分）

1. 长方形相邻的两条边互相（ 垂直 ），相对的两条边互相（ 平行 ）。

2. 计算480÷63时，把除数看作（ 60 ）来试商，商是（ 一 ）位数。

3. 括号里最大能填几？

（ 6 ）×40<261　　348>（ 5 ）×60

58×（ 5 ）<345　　479>（ 6 ）×72

4. 根据143÷13=11填空。

1430÷130=（ 11 ）　　286÷26=（ 11 ）

14300÷（1300）=11　　（ 429 ）÷39=11

5. 要使□57÷66的商是两位数，□里最小应填（ 7 ）；要使商是一位数，□里最大应填（ 6 ）。

6. □÷30=54……□，余数最大是（ 29 ），这时被除数是(1649)。

7. 如果平行四边形的四个角都变成90°，这个平行四边形就变成了（长方形）或(正方形)。

8. 右图中，与线段BC平行的线段是（ DE ），与线段BD垂直的线段是（ AB ）与（ CD ）。



9. 将两张同样大小的长方形纸条交叉摆放（如图），重叠部分可能是(平行四边形)，也可能是(正方形)。



10. 117÷39=3，那么(117×17)÷(39×17)=（ 3 ），(117÷A)÷(39÷A)=（ 3 ）(A≠0)。

校园自主测试卷 试题精选 源于真实的校园测试 关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

三、看清数据，算一算。（共 25 分）

1. 直接写出得数。（每小题 0.5 分，共 6 分）

320 ÷ 40 = **8**	720 ÷ 60 = **12**	750 ÷ 50 = **15**	3600 ÷ 60 = **60**
540 ÷ 90 = **6**	800 ÷ 40 = **20**	560 ÷ 80 = **7**	840 ÷ 70 = **12**
812 ÷ 90 ≈ **9**	350 ÷ 49 ≈ **7**	142 ÷ 23 ≈ **7**	364 ÷ 31 ≈ **12**

2. 用竖式计算，带☆的要验算。（验算题 4 分，其余每小题 3 分，共 19 分）

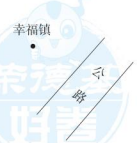
736 ÷ 23 = **32**　　602 ÷ 86 = **7**　　910 ÷ 26 = **35**

☆704 ÷ 14 = **50……4**　　624 ÷ 26 = **24**　　786 ÷ 88 = **8……82**

（竖式略）（验算略）

四、动手操作，做一做。（共 5 分）　略

1. 从幸福镇修一条通往公路的水泥路，怎样修最短？在图中画一画。（2 分）



2. 过点 B 分别画 AC 的垂线和平行线。（3 分）



五、联系实际，用一用。（共 21 分）

1. 列竖式计算 92 ÷ 30 时，商 3 为什么写在个位上？请画出小棒图简要加以解释说明。（4 分）

画图略，92 里面有 3 个 30，所以商 3 写在个位上。

2. 2020 年 1 月 26 日，正是大年初二，万家灯火阖家团圆之时，突如其来的新冠肺炎疫情打破了节日的祥和，在荆楚大地肆虐。在这场战疫中，出现了很多逆行者，经过两个多月的奋战，他们圆满完成支援武汉疫情防控医疗救治任务，陆续凯旋。据福建新闻网报道，3 月 31 日，福建支援湖北第六批、第八批、第十一批医疗队队员凯旋！其中，厦门援鄂医疗队 275 名队员乘坐包机返回厦门。至少需要准备几辆车送厦门援鄂医疗队队员前往定点隔离酒店？（6 分）


限乘客48人

275 ÷ 48 = 5（辆）……35（人）
5 + 1 = 6（辆）
答：至少需要准备 6 辆车送厦门援鄂医疗队队员前往定点隔离酒店。
[点拨] 联系乘车情境，要用进一法取值。

3. 福厦高速公路上某段有限速标志的公路总长 270 千米。

（1）李叔叔开小汽车想花 3 小时行驶完这一段路，他会超速吗？（5 分）

270 ÷ 3 = 90（千米/时）
90 > 80
答：会超速。



大车限速 60 千米/时
小车限速 80 千米/时

（2）张师傅开大车行这段路，按限速行了 4 小时后，还剩下多少千米？（6 分）

270 − 4 × 60 = 30（千米）
答：还剩下 30 千米。

微信公众号
教辅资料站

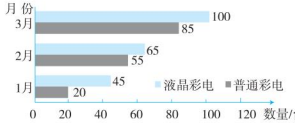
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

题号	一	二	三	总分
得分				

一、仔细推敲，选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题3分，共24分)

1. 条形统计图可以清楚地表示（ B ）。
A. 数量的变化趋势　　B. 数量的多少
C. 数量的增加　　D. 数量的减少

2. 下面是某家电商场2019年第一季度普通彩电和液晶彩电的月销售量统计图，根据统计图，如果该商场要进第二季度的货时，应该多进哪种彩电？（ B ）



A. 普通彩电　　B. 液晶彩电　　C. 两种一样多　　D. 无法确定

3. 小明给客人沏茶，接水要1分钟，烧水要6分钟，洗茶杯要2分钟，拿茶叶要1分钟，沏茶要1分钟。要使客人尽快喝到茶，最少需要（ B ）分钟。
A. 7　　B. 8　　C. 9　　D. 10

4. 一种锅每次最多只能烙2张饼，两面都要烙，每面要3分钟，烙5张饼至少要（ C ）分钟。
A. 6　　B. 10　　C. 15　　D. 30

5. 小丽用洗衣机洗衣服要用20分钟，扫地要用4分钟，浇花要用10分钟，晾衣服要用3分钟。经过合理安排，小丽做完这些事至少要用（ B ）分钟。
A. 20　　B. 23　　C. 24　　D. 37

6. 小东烤鱼，鱼的两面都要烤，每次最多烤2条鱼，烤一面需要4分钟，烤7条鱼至少需要（ C ）分钟。
A. 14　　B. 21　　C. 28　　D. 32

7. 厦门鼓浪屿是福建省著名景点，是国家5A级旅游景区。想要直观地反映该景区2019年各月份旅游人数的多少，可以采用（ B ）。
A. 统计表　　B. 条形统计图　　C. 两种都可以　　D. 无法确定

8. 小动物们参加森林晚会彩排需要的时间分别如下：



要使动物们等候的时间最少，安排三只动物彩排的顺序为（ A ）。
A. 兔子、羊、牛　　B. 牛、羊、兔子
C. 羊、牛、兔子　　D. 兔子、牛、羊

二、认真审题，填一填。(每空1分，共27分)

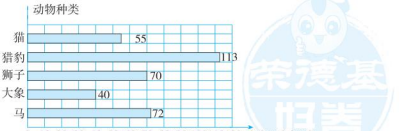
1. 条形统计图中用3格代表15人，则每格代表（ 5 ）人，照这样计算，6格代表（ 30 ）人，要代表90人需要画（ 18 ）格。

2. 下面是实验小学四年级各班的足球小组比赛得分情况统计表，根据统计表回答问题。

班级	一班	二班	三班	四班
得分/分	4	9	7	8

(1) 根据统计表画条形图时，条形图中1格代表（ 1 ）分比较合适。
(2) 四年级（ 二 ）班的得分最高；（ 一 ）班的得分最低，只得了（ 4 ）分。
(3) 四年级四个班在这次比赛中总共得了（ 28 ）分。
(4) 二班和三班的得分总数是一班的（ 4 ）倍，是四班的（ 2 ）倍。
(5) 平均每个班得了（ 7 ）分。

3. 下面是五种动物的最高时速统计图。



(1) 狮子的最高时速是（70千米/时）。
(2) 比狮子跑得快的动物有（猎豹、马），比狮子跑得慢的动物有（ 猫、大象 ）。
(3) 如果它们进行赛跑，（ 猎豹 ）可能跑第一，（ 大象 ）可能跑最后。
(4) 狮子和猎豹同时同向跑60分钟，相差（ 43 ）千米。

4. 小华手中有1、4、7三张牌，想胜过小军手中的2、5、8三张牌，则必须让（ 小军 ）先出，当小军出8时小华出（ 1 ）；当小军出5时小华出（ 7 ）；当小军出2时小华出（ 4 ）。这样三局两胜，小华才能获胜。

姓名　学号　班级　学校

校园自主测试卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 看统计图填一填。

（1）条形统计图中纵轴每格代表（ 10 ）个人。

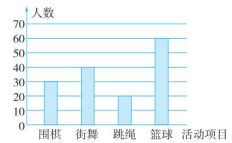
（2）参加（篮球）小组的人数最多，参加（跳绳）小组的人数最少。

（3）参加社团活动小组的共有（ 150 ）人。

（4）参加街舞小组的人数比跳绳小组的人数多（ 20 ）人。

（5）参加围棋小组和跳绳小组的总人数比篮球小组（ 少10 ）人。

阳光小学四年级参加社团活动的人数统计图



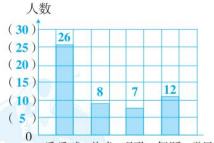
三、联系实际，用一用（共49分）

1. 育英小学四年级同学参加课外小组的人数如下表。

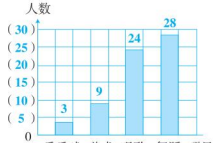
人数 / 项目 / 性别	乒乓球	美术	唱歌	舞蹈
男生	26	8	7	12
女生	3	9	24	28

（1）根据上表中的数据完成下面的条形图。（10分）

四年级男生参加课外小组的人数统计图



四年级女生参加课外小组的人数统计图



（2）参加（ 舞蹈 ）课外小组的人数最多，参加（乒乓球）课外小组的女生比男生少。（2分）

（3）参加唱歌小组的一共有多少人？（3分）

7 + 24 = 31（人）

答：参加唱歌小组的一共有31人。

（4）对比两个统计图，你发现了哪些信息？（请至少写出一条）（2分）

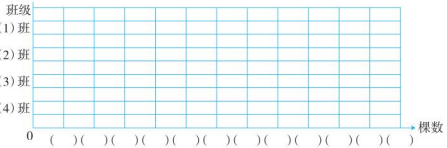
略

2. 下面是四年级同学们春季植树的情况统计表。 略

班级 \ 植树种类	杨树	松树	柳树	总数
四（1）班	50	35	24	109
四（2）班	42	40	36	118
四（3）班	36	44	40	120
四（4）班	25	51	39	115

（1）选择一种树木把各班的植树情况在下图中表示出来。（8分）

四年级同学植（　　）树统计图



（2）每格代表（　　）棵。（　　）班植的（　　）树最多。（2分）

（3）对多植树，保护我们的绿色家园你有什么感想？（2分）

3. 厦门园林植物园，俗称“万石植物园”。第二实验小学3位老师带50名学生去参观该植物园。[团体票：10人以上（含10人）]怎样买票合算？（8分）



方案一　分别购成人票和学生票：

3×40 + 50×20 = 1120（元）

方案二　统一购团体票：

24×(50 + 3) = 1272（元）

方案三　7名学生和3位老师购团体票，剩下的学生购学生票：

(3 + 7)×24 + (50 − 7)×20 = 1100（元）　1100元 < 1120元 < 1272元

所以方案三最合算。

答：7名学生和3位老师购团体票，剩下的学生购学生票最合算。

4. 小明每天早晨起床后做这些事情。

起床穿衣	整理被褥	刷牙	洗脸	温牛奶	烤面包	吃早餐
6分钟	2分钟	3分钟	1分钟	3分钟	2分钟	8分钟

怎样安排才能最节省时间？请用方框图表示出来。（12分）

6 + 3 + 2 + 1 + 8 = 20（分钟）　图略

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末真题卷

福州市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空。(每空1分，共22分)

1. 8个千万、4个万和5个十组成的数是（ 80040050 ）。

2. 把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

98350000 = （ 9835 ）万　　460000000000 = （ 460 ）亿

3. 将下面各数按从小到大的顺序排列。

80800　808080　900008　9800

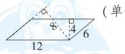
（ 9800 ）<（ 80800 ）<（ 808080 ）<（ 900008 ）

4. 3000公顷 = （ 30 ）平方千米　　60000平方米 = （ 6 ）公顷

5. 一个长方形游泳池长40米，宽25米，（ 10 ）个这样的游泳池面积是1公顷。

6. □72÷58的商是一位数，□里最大能填（ 5 ）；如果商是两位数，那么□里最小能填（ 6 ）。

7. 下面的平行四边形中，当底是6厘米时，高是（ 8 ）厘米。



（单位：厘米）

8. 找规律，填一填。

（1）19998÷9 = 2222
29997÷9 = 3333
39996÷9 = 4444
49995÷9 = 5555
59994÷9 = 6666

（2）9×7 = 63
99×97 = 9603
999×997 = 996003
9999×9997 = 99960003
99999×99997 = 9999600003

9. 右图中，已知∠1 = 40°，那么∠2 = 50°，∠3 = 130°。



10. 某种速印机每小时可以印7200张纸，那么印480张纸需要（ 4 ）分钟。

11. 如下图，当$n=1$时，有2个小星星；当$n=2$时，有6个小星星；当$n=3$时，有12个小星星；…；则当$n=99$时，有（ 9900 ）个小星星。



12. 星期六，爸爸开车和小明一起从家外出，小明去学校参加课外活动，爸爸要去菜市场买菜。



上面是他们行走的路线和所用时间，他们办完这些事回到家，至少需要（ 64 ）分钟。

13. 国庆节期间，花店准备了610枝花，如果用28枝花制作一个花篮，这些花最多能制作（ 21 ）个花篮，再添上（ 6 ）枝花，就可以再制作一个花篮。

二、判断。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)(每小题2分，共12分)

1. 最大的八位数比最小的九位数少1。（ √ ）

2. 两数相乘积是480，如果其中一个因数缩小到原来的$\frac{1}{4}$，另一个因数不变，那么积是120。（ √ ）

3. 不相交的两条直线互相平行。（ × ）

4. 用“四舍五入”法省略亿位后面的尾数：2690080000 = 27亿（ × ）

5. 北京时间9：00整，钟面上时针和分针所组成的较小的角是90°。（ √ ）

6. 430÷60 = 7……1（ × ）

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共12分)

1. 将两张长方形的纸按右图所示的方式摆放，重叠部分是（ C ）。



A. 长方形　　B. 梯形　　C. 平行四边形　　D. 正方形

2. 下面一个零也不读出来的数是（ C ）。

A. 4044000　　B. 40404　　C. 424000　　D. 4004004

3. 下面横线上的数是近似数的是（ B ）。

A. 四（1）班有19名男生　　B. 太阳和地球的平均距离大约是149600000千米

C. 红光小学有36个班级　　D. 2014年末，我国有公共图书馆3117个

校园自主测试卷 RJSXJCSJ4S
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 某商场举办“迎元旦”促销活动，一种袜子买三双送一双。这种袜子每双 16 元，张阿姨有 176 元，她最多能买（ D ）双。

A. 11　　B. 12　　C. 13　　D. 14

5. 下面各角中，（ C ）不能用一副三角尺拼成。

A. 150°　　B. 135°　　C. 140°　　D. 75°

6. 下图是四（1）班学生参加社团人数情况统计图，根据图中信息，下面的说法中，（ C ）是错误的。

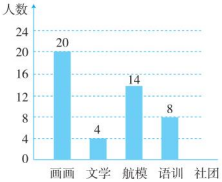
A. 参加画画社团的人数最多，参加文学社团的人数最少

B. 这幅统计图中每格代表 4 人

C. 参加文学社团的人数是语训社团人数的 2 倍

D. 参加航模社团的人数比语训社团的多 6 人

四（1）班学生参加社团人数情况统计图



四、计算。（共 20 分）

1. 口算。（12 分）

30 × 5 = 150	240 × 2 = 480	98 − 80 = 18	842 ÷ 2 = 421
640 ÷ 80 = 8	22 × 3 = 66	86 × 183 × 0 = 0	143 ÷ 143 = 1
54 + 46 = 100	3600 ÷ 900 = 4	320 ÷ 8 = 40	300 × 4 = 1200

2. 用竖式计算下面各题。［第（3）小题要写出验算过程］（8 分）

（1）145 × 38 = 5510　　（2）868 ÷ 28 = 31　　（3）832 ÷ 29 = 28……20

验算：

（竖式略）（验算略）

五、动手实践。（共 4 分）　略

1. 以 A 点为顶点，画一个 80° 的角。（2 分）

A•

2. 在下图中画一条线段，把它分成一个三角形和一个直角梯形。（2 分）



六、活学活用。（共 30 分）

1. 胜利小学有一块面积是 912 平方米的长方形苗圃，苗圃长 48 米，宽是多少米？（5 分）

912 ÷ 48 = 19（米）

答：宽是 19 米。

2. 4 箱蜜蜂一年可以酿 300 千克蜂蜜。小林家养了这样的 8 箱蜜蜂，一年可以酿多少千克蜂蜜？（5 分）

300 ×（8 ÷ 4）= 600（千克）

答：一年可以酿 600 千克蜂蜜。



3. 李老师家到学校的路程是 7 千米，他骑自行车以 208 米/分的速度行驶，上午 7 时从家出发，上午 7 时 35 分能到达学校吗？（5 分）

7 时 35 分 − 7 时 = 35 分钟　208 × 35 = 7280（米）

7 千米 = 7000 米　7280 米 > 7000 米

答：上午 7 时 35 分能到达学校。

4. 张叔叔带 800 元买化肥，买了 12 袋同一种化肥，还剩下 20 元，每袋化肥的价钱是多少？（5 分）

（800 − 20）÷ 12 = 65（元）

答：每袋化肥的价钱是 65 元。

5. 有 21 个篮子，每个篮子中有 48 个鸡蛋，现在将这些鸡蛋装到一些盒子中，每个盒子装 28 个鸡蛋，可以装多少个盒子？（5 分）

21 × 48 ÷ 28 = 36（个）

答：可以装 36 个盒子。

6. （5 分）



买法一：24 × 4 = 96（元）

买法二：24 × 3 + 28 = 100（元）

答：有两种买法。

自己说说
老师点评
家长点评
荣德基好卷
微信公众
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上 (R版)

期末真题卷

厦门市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、细心计算。(共23分)

1. 直接写出得数并填空。(5分)

240 ÷ 40 = 6　　130 × 5 = 650　　5600 ÷ 70 = 80　　150 × 6 = 900

59 × 41 ≈ 2400　　642 ÷ 80 ≈ 8　　240 ÷ 31 ≈ 8　　720 ÷ 80 = 9

(187) ÷ 30 = 6…… 7　　430 ÷ (60) = 7…… 10

2. 列竖式计算。(带※的要验算)(18分)

136 × 26 = 3536　　105 × 42 = 4410　　306 × 50 = 15300

200 ÷ 25 = 8　　670 ÷ 50 = 13……20　　※912 ÷ 38 = 24

(竖式略)(验算略)

二、巧思填空。(每空1分，共18分)

1. 香港特别行政区陆地总面积约是1106000000平方米，把横线上的数改写成用“万”作单位的数是(110600万)，省略亿位后面的尾数约是(11)亿，香港特别行政区陆地总面积合(1106)平方千米。

2. 一个数由6个十万、6个百和8个十组成，这个数读作(六十万零六百八十)，是(六)位数，左边的“6”表示的数比右边的“6”表示的数多(599400)。

3. 根据积和商的变化规律填空。

(1) 24 × 15 = 360　　(2) 384 ÷ 8 = 48

72 × 45 = (3240)　　(768) ÷ 16 = 48

(24 × 2) × (15 ÷ 3) = (240)　　(384 × 2) ÷ (8 ÷ 2) = (192)

4. 直线 a、b、c 在同一个平面内，若 $a \perp b$，$b // c$，则 a (⊥) c。

5. □ ÷ ○ = 20……6，□、○都是整数，□最小是(146)。

6. 某年福建省参加高考的人数约是35万人，则参加高考的人数最多是(354999)人，最少是(345000)人。

7. 下午3时5分，分针与时针所形成的较小角是(锐)角。下午4时整，分针与时针所形成的较小角是(钝)角，是(120)度。

8. 某商场一台电梯限载800千克，如果一个成人体重按照75千克计算，那么这台电梯一次最多可以承载(10)个成人。

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 下面各数中，只读出一个零的数是(C)。

A. 600606　B. 66600　C. 6006006　D. 6600000

2. 下列说法正确的是(B)。

A. 厦门岛面积约158公顷　B. 厦门园博苑总面积约1082公顷

C. 厦门忠仑公园总面积约6700000平方米　D. 厦门鼓浪屿的占地面积约19公顷

3. 一间实验室长约50米，宽约40米，(B)间这样的实验室面积约1公顷。

A. 2　B. 5　C. 20　D. 200

4. 福州到厦门的公路长240千米，货车要行4小时，货车的平均速度是(C)。

A. 60千米　B. 60千米/分　C. 1千米/分　D. 960千米/时

5. 小芸在做一道乘法算式题时，把一个因数24看成42，得出积是504，原来的积是(C)。

A. 200　B. 216　C. 288　D. 1008

6. 每件上衣的批发价是53元，服装店购进了26件。用竖式计算表示买上衣支出的钱，竖式中箭头所指的这一步表示(B)。

```
  53
× 26
 318
→106
1378
```

A. 买6件上衣的价钱　B. 买20件上衣的价钱

C. 买2件上衣的价钱　D. 买5件上衣的价钱

7. 用一副三角尺不可以画出(A)的角。

A. 35°　B. 75°　C. 105°　D. 135°

8. 在一个上底为5厘米的等腰梯形中，剪掉一个边长是5厘米的等边三角形，剩下部分是平行四边形，原来等腰梯形的周长是(C)厘米。

A. 15　B. 20　C. 25　D. 30

9. 两个数相乘，一个因数增加3，积就增加45，如果另一个因数减少4，积就减少48，原来两个因数的积是(D)。

A. 3　B. 12　C. 93　D. 180

10. 乐乐周末去爬仙岳山，山下到山上全长720米，上山速度是60米/分，原路返回，下山速度是120米/分，上、下山的平均速度是(C)。

A. 4米/分　B. 40米/分　C. 80米/分　D. 90米/分

姓名　学号　班级　学校

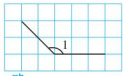
校园自主测试卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、动手操作。(共 10 分)

1. 量一量，画一画。

(1) 量一量右图中∠1 是（135）度，这是一个（钝）角。(2 分)



(2) 以方格纸中给定的两条线段为平行四边形的两条邻边，画出完整的平行四边形，并作出它的高。(2 分)

略

2. 如图，小鹿在点 A，小熊在点 B，它们都渴了，都要到河边喝水，请你分别帮它们设计出到河边的最短路线。(4 分)

略



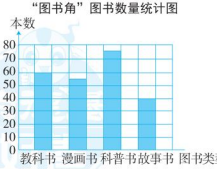
3. 验证“一张直角三角形纸片的内角和是 180°”，你打算怎样验证？说说你的方法。(2 分)

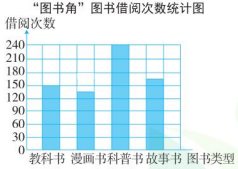
略

五、灵活解决问题。(共 29 分)

1. 小小统计员。

王洋担任班级“图书角”管理员后，对班级“图书角”进行整理，并将上个月图书数量和借阅情况制成了条形统计图。请你根据条形统计图回答问题。





(1) 左图中一格表示（10）本，右图中一格表示借阅（30）次。(2 分)

(2) “图书角”的（故事）书最少，有（40）本；借阅次数最多的是(科普)书。(3 分)

(3) 根据上个月“图书角”的图书数量和借阅次数，如果老师想要采购一批新的图书，你有什么建议？(2 分)

略

2. 垃圾去哪了？

厦门从 2016 年开始全面启动垃圾分类工作，经过宣传教育，目前，全市日产生活垃圾 5200 吨左右，其中，厨余垃圾 700 吨，其他垃圾 4400 吨，可回收物和有害垃圾 100 吨左右，垃圾日产量增长呈现明显减缓趋势。那同学们知道分类后的垃圾去哪了吗？例如可回收物经过回收加工后可再次利用；厨余垃圾经过处理机处理，会变成肥料。处理 4 吨厨余垃圾，可以生产出 600 千克的肥料。照这样计算，厦门市日产厨余垃圾可以生产出多少千克肥料？(4 分)

700 ÷ 4 × 600 = 105000（千克）

答：厦门市日产厨余垃圾可以生产出 105000 千克肥料。

3. 厦门植物园栽培了 300 多种植物，四年级全体学生到植物园开展研学活动。一共安排了 12 辆车，每辆车可坐 45 人，除最后一辆车只坐了 16 人外，其余车辆全部坐满了，四年级一共有多少人？(4 分)

45 × (12 − 1) + 16 = 511（人）

答：四年级一共有 511 人。

4. 植物园有一个等腰梯形的菊花园（如图），其中一边靠墙，上底是 15 米，下底是 20 米，腰是 13 米。现在要围上篱笆，篱笆的费用是每米 15 元，一共要花多少钱？(4 分)



2 × 13 + 20 = 46（米）

46 × 15 = 690（元）

答：一共要花 690 元。

5. 南普陀素饼深受游客喜爱，一盒素饼 12 元，商家开展迎元旦活动，素饼买四送一。到厦门旅游的李叔叔用 240 元，最多可以买几盒？(5 分)

240 ÷ 12 = 20（盒）

20 ÷ 4 = 5（组）

20 + 5 = 25（盒）

答：最多可以买 25 盒。

6. 甲、乙两辆车同时从厦门出发，开往被列入《世界遗产名录》的永定土楼。2 小时后，甲车超过中点 30 千米，乙车离中点还有 20 千米，如果甲车速度是 70 千米/时，乙车速度是多少？(5 分)

70 × 2 = 140（千米）　140 − 30 − 20 = 90（千米）

90 ÷ 2 = 45（千米/时）

答：乙车速度是 45 千米/时。

自己说说
老师点评
家长点评
微信公众
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上 (R版)

期末真题卷

龙岩市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、认真审题，细心计算。(共21分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共10分)

102 + 88 = 190　240 − 133 = 107　450 ÷ 15 = 30　198 × 98 ≈ 20000　720 ÷ 9 = 80

304 × 5 = 1520　22 × 50 = 1100　93 ÷ 29 ≈ 3　320 ÷ 4 = 80　25 − 25 × 0 = 25

2. 列竖式计算。(带☆的要验算，每小题3分，其余每小题2分，共11分)

236 × 43 = 10148　　80 × 40 = 3200　　174 ÷ 58 = 3

400 ÷ 30 = 13……10　　☆375 ÷ 25 = 15

(竖式略)(验算略)

二、用心思考，正确填空。(每空1分，共16分)

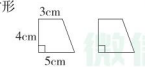
1. 文化和旅游部官网发布的统计数据表明，2018年全年我国出入境旅游人数约291000000人次。横线上的数读作(　二亿九千一百万　)，改写成用“万”作单位的数是(　29100万　)。
2. 甲 ÷ 乙 = 9……5，如果甲和乙同时乘4，那么商是(　9　)，余数是(　20　)。
3. 100张纸摞起来厚度大约是1厘米。根据这个信息，请把下面的表格填写完整。

张数	100	10000	100000000
厚度	1厘米	(　1　)米	(　10　)千米

4. 600公顷 = (　6000000　)平方米　　5平方千米 + 50公顷 = (　550　)公顷
5. 在□里填上运算符号，在○里填上适当的数，使计算简便。

120 × 25 = (120 ÷ (4)) × (25 (×) 4)　　240 ÷ 15 = (240 (÷) 3) ÷ (15 ÷ (3))

6. 右图是两个完全一样的梯形，把它们拼成一个长方形后，长方形的长是(　8　)cm。



7. 根据右边竖式的试商情况，写出下列各题的商。

428 ÷ 18 的商是(　23　)；235 ÷ 37 的商是(　6　)。

$$\begin{array}{r} 24 \\ 18\overline{)428} \\ 36 \\ \hline 68 \\ 72 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5 \\ 37\overline{)235} \\ 185 \\ \hline 50 \end{array}$$

8. 春节快到了，小明与小芳想制作贺卡给3位老师，贺卡的正、反面都要写上祝福语并配插图。如果一人制作一面要10分钟，想一想，给每位老师送一张贺卡，小明、小芳合作至少需要(　30　)分钟。

三、反复比较，慎重选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共20分)

1. 龙岩市面积大约19027(　D　)。

A. 平方分米　　B. 平方米　　C. 公顷　　D. 平方千米

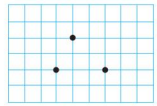
2. 与右面竖式计算过程相同的算式是(　D　)。

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times\ 12 \\ \hline 410 \\ 205 \\ \hline 2460 \end{array}$$

A. 205 × 2 + 10　　B. 205 × 2 × 6

C. 205 × 3 × 4　　D. 205 × 2 + 205 × 10

3. 如图，方格图中已经有三个点，如果在图中再画一个点，使得四个点相连后成为一个平行四边形，一共有(　C　)种画法。



A. 1

B. 2

C. 3

D. 无数

4. 下面说法正确的是(　B　)。

①一条直线长6厘米。　　②梯形有一组对边平行。

③8080000000这个数中的两个“8”表示的意义不一样。

④钟面上3时30分，时针和分针所组成的较小角是90°。

A. ①②　　B. ②③　　C. ②④　　D. ③④

5. 两个多位数分别被两个纸板挡住了，只露出最高位上的数字(如下图)，这两个数比较大小，(　D　)。

A. 甲数大　　B. 乙数大

C. 两个数一样大　　D. 无法确定数的大小

6. 要检验840 ÷ 50竖式计算的商(如图)是否正确，下面算式正确的是(　D　)。

$$\begin{array}{r} 16 \\ 50\overline{)840} \\ 5 \\ \hline 34 \\ 30 \\ \hline 4 \end{array}$$

A. 16 × 5 + 4　　B. 16 × 50 + 4

C. 16 × 5 + 40　　D. 16 × 50 + 40

7. 在用计算器计算128 × 36时，按键“6”坏了，可以用(　C　)来计算。

A. 128 × 30 × 6　　B. 128 × 6 × 6

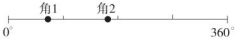
C. 128 × 40 − 128 × 4　　D. 128 × 30 + 128 × 6

姓名　学号　班级　学校

校园自主测试卷

微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 如图，这条线段表示的是0°到360°，正确描述出角1和角2的是（ D ）。



A. 角1和角2都是锐角　　B. 角1是钝角，角2是平角

C. 角1是直角，角2是钝角　　D. 角1是锐角，角2是钝角

9. 下表统计了商场中部分商品一天的销售情况。从表中可以算出，这一天销量最多的是（ A ）。

商品名称	单价/元	营业额/元
毛巾	12	240
肥皂	15	240
洗发水	20	300

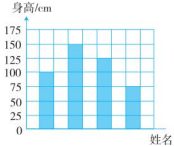
A. 毛巾

B. 肥皂

C. 洗发水

D. 无法确定

10. 据测量，4名女生中，小王最高，小李最矮，小郑比小黄矮一些。右图统计了这4名女生的身高情况，但漏掉了姓名。根据描述，认真观察统计图，可以发现小黄身高是（ C ）。



A. 75cm　　B. 100cm

C. 125cm　　D. 150cm

四、动手操作，灵活解答。（共11分）

1. 测量立定跳远成绩时，应该怎样测量？ 略

（1）请画图表示测量的方法。（1分）

（2）如果你的同学不知道为什么要这样测量，你会怎样和他（她）解释呢？（2分）



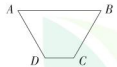
2. 动手实践，完成如下要求：

（1）作出梯形的高。（2分） 略

（2）过B点作出AD边的平行线。（2分） 略

（3）量一量，$\angle A=$ 60° 。（2分）

（4）这是一个（等腰）梯形，结合上图的特点，说一说你判断的依据。（2分）



说一说略

五、活用知识，解决问题。（共32分）

1. 小林的妈妈买了5盒这样的鸡蛋，共重3000克。（5分）

3000÷5÷12=50（克）

答：平均每个鸡蛋重50克。



平均每个鸡蛋重多少克？

2. 为庆祝元旦，四（1）班同学购买了127个气球，每15个扎成一束挂在教室里，再把剩余的点缀在黑板四周。这些气球一共扎成了几束？剩余的有几个？（5分）

127÷15=8（束）……7（个）

答：这些气球一共扎成了8束，剩余的有7个。

3. 龙岩到福州的部分动车信息如下：

车次	出发——到达	时间
D6443	龙岩——福州	2小时55分钟
D9583	龙岩——福州	3小时42分钟

（1）D6443车次动车平均每小时大约行165千米。明明一家16：59乘这趟车从龙岩出发，请你用“△”标出动车2小时后到达的大致位置，并说明理由。（2分）



略

（2）聪聪爸爸要买15张D9583车次的二等座票，他的微信钱包里有2100元，他用微信支付后还剩30元，每张二等座的票价是多少元？（5分）

（2100－30）÷15=138（元）

答：每张二等座的票价是138元。

（3）静静全家乘坐汽车17时从龙岩出发到福州，公路全长约400千米，汽车平均每小时行80千米，然后乘坐地铁用了30分钟才到达福州某酒店，静静全家23时前能到达福州某酒店吗？请说明理由。（5分）

400÷80=5（小时）　17时+5小时=22时

22时+30分钟=22时30分

答：静静全家23时前能到达福州某酒店。

4. 双11期间，某商家以每台120元的价格，从批发商处进了50台电饭锅。

（1）商家要付多少钱给批发商？（5分）

120×50=6000（元）

答：商家要付6000元给批发商。

（2）商家在卖出38台以后，开始降价促销。如果这批电饭锅最终全部售出，商家赚了还是亏了？请写出你的想法。（5分）

38×160+（50－38）×105=7340（元）

7340>6000

答：商家赚了。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上 (R版)

期末真题卷

漳州市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、细心计算。(共18分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共8分)

40×12=480　　50×400=20000　　35×30=1050　　310÷50=6……10

99÷11=9　　3000÷60=50　　524÷52≈10　　2407÷40≈60

2. 用竖式计算，带☆的要验算。(验算题4分，其余每小题2分，共10分)

208×35=7280　　240×56=13440　　796÷76=10……36　　☆985÷42=23……19

(竖式略)(验算略)

二、认真思考，正确填空。(每空1分，共20分)

1. 一个数由3个亿，5个百万和7个万组成，这个数写作(　305070000　)，改写成用“万”作单位的数是(　30507万　)。

2. 在算式□36÷68中，要使商是一位数，□里最大可以填(　6　)。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

59019万 < 6亿　　6606060 > 6060600

750÷25 = 450÷15　　55公顷 < 10平方千米

4. 在计算234×35的时候，2×5表示(　200×5　)。

5. 2500除以600的商是(　4　)，余数是(　100　)。

6. 已知A×B=800，如果B乘50，A不变，那么积是(　40000　)。

7. □÷○=9……28，○里最小应填(　29　)，这时□里应填(　289　)。

8. 3时整，时针与分针成(　90　)度角，它是一个(　直　)角；
8时整，时针与分针成(　120　)度角，它是一个(　钝　)角。

9. 已知□÷☆=△，而且△×☆+□=900，则□=(　450　)。

10. 一个数省略万位后面的尾数约是5万，这个数不可能小于(　45000　)，也不可能大于(　54999　)。

三、反复比较，慎重选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共24分)

1. 下列各数中，一个0也不读的是(　C　)。
A. 570860　　B. 4070000　　C. 6007900　　D. 300600

2. 成年人的平均体重是65千克，一部载质量是1吨的电梯一次最多可乘坐(　B　)个成年人。
A. 14　　B. 15　　C. 16　　D. 17

3. 已知A÷B=100，下列算式错误的是(　C　)。
A. 100×B=A　　B. (A×10)÷(B×10)=100
C. (A×10)÷(B÷10)=100　　D. (A÷10)÷(B÷10)=100

4. 用一副三角尺不能画出的角是(　B　)。
A. 15°　　B. 110°　　C. 135°　　D. 150°

5. 在如图的平行四边形中画一条线段，不可能得到的图形是(　D　)。
A. 三角形　　B. 梯形
C. 平行四边形　　D. 长方形



6. 下列说法正确的是(　C　)。
A. 最小的自然数是1
B. 已知每分钟飞行的路程和飞行的总路程，可以求飞行的速度
C. 个位的计数单位是一，亿位的计数单位是亿
D. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形，这个平行四边形的周长比原来长方形的周长短

7. 小冬在用计算器计算798÷6时，他把6按成了3，并得到了商，现在他只要把798÷3的商(　D　)就可以得到正确的结果。
A. 乘3　　B. 乘2　　C. 除以3　　D. 除以2

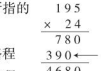
8. 小明骑车的速度是18千米/时，小东骑车的速度是250米/分，他们俩的速度相比，(　A　)。
A. 小明快　　B. 小东快　　C. 同样快　　D. 无法确定谁快

9. 如右图，是由甲、乙两个等腰直角三角形和一个直角三角形组成的，图中的一组平行线间的距离是(　B　)cm。



A. 10　　B. 14　　C. 18　　D. 4

10. 王老师骑车的速度是195米/分，他从家到学校需要24分钟，王老师家到学校大约有多少米？小强用竖式计算出了结果，那么竖式中箭头所指的“390”表示(　B　)。



A. 2分钟骑车行的路程　　B. 20分钟骑车行的路程
C. 4分钟骑车行的路程　　D. 24分钟骑车行的路程

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

11. 商店进行促销活动，一件儿童T恤39元，两件儿童T恤65元，妈妈带了500元，最多可以买（ D ）件。

A. 7　　B. 14　　C. 8　　D. 15

12. 如图，一条直线 l 经过直角的顶点把直角分成∠1和∠2，已知∠1 = 40°，∠3 = （ C ）°。



A. 50　　B. 120

C. 130　　D. 140

四、动手动脑，准确操作。（共5分）

1. 画一个105°的角。（2分）

略

2. 已知边长是100米的正方形的面积是1公顷。请你设计一个面积是1公顷的长方形运动场，要求画出示意图，并用数据和计算加以说明。（3分）

略

五、灵活应用，解决问题。（共33分）

1. 李大伯带了1200元去购买大米和面粉，买面粉用去225元，剩下的钱正好可以买25袋净重5千克的大米，每袋大米的价钱是多少？（4分）

（1200 − 225）÷ 25 = 39（元）

答：每袋大米的价钱是39元。

2. 在向“希望小学”捐赠图书的活动中，实验小学共捐赠了960本图书。要把这些图书15本捆成一捆，6捆装一个箱子。至少需要准备多少个箱子？（4分）

960 ÷ 15 = 64（捆）　64 ÷ 6 = 10（个）……4（捆）

10 + 1 = 11（个）

答：至少需要准备11个箱子。

3. 一辆汽车载着扶贫物资从省城开往一个贫困山区，平均速度是50千米/时，用了6小时，原路返回少用了1小时。

（1）从省城到这个贫困山区有多少千米？（3分）

50 × 6 = 300（千米）

答：从省城到这个贫困山区有300千米。

（2）这辆汽车来回平均速度相差多少？（3分）

300 ÷（6 − 1）= 60（千米/时）

60 − 50 = 10（千米/时）

答：这辆汽车来回平均速度相差10千米/时。

4. 学校开展读书活动，规定每周各班由学习委员轮流到图书馆借还一次书。



（1）图书馆共有多少本书？（3分）

45 × 360 = 16200（本）

答：图书馆共有16200本书。

（2）四年级一班本周平均每人借书多少本？（3分）

272 ÷ 34 = 8（本）

答：四年级一班本周平均每人借书8本。

（3）本周四年级两个班哪个班借的书多？多多少本？（3分）

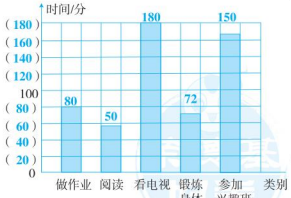
36 × 9 = 324（本）　324 > 272

324 − 272 = 52（本）

答：本周四年级二班借的书多，多52本。

5. 下面是某小学学生双休日活动时间调查的结果。

类别	平均每个学生所用时间/分
做作业	80
阅读	50
看电视	180
锻炼身体	72
参加兴趣班	150



（1）补全条形统计图。（2分）

（2）统计图每格代表（ 20 ）分。（2分）

（3）从统计图中你能获得哪些数学信息？（至少写出三条数学信息）（3分）

答案不唯一，如：阅读用的时间最少；看电视用的时间最多；看电视用的时间比做作业用的时间多100分。

（4）根据统计图中的信息，你想说点什么？（至少写出三点建议）（3分）

建议不唯一。建议：一、少看电视，控制在半小时之内；二、多阅读书籍；三、多运动，多锻炼身体。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上 (R版)

期末真题卷

三明市数学期末质量监测卷

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、反复比较，慎重选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题2分，共30分)

1. 在读600502080时，要读出（ B ）个0。
A. 1　B. 2　C. 3　D. 4

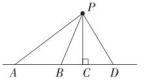
2. 下列是直线的是（ B ）。
A. 　B. 　C. 　D.

3. 某小学占地面积约4（ C ）。
A. 平方分米　B. 平方米　C. 公顷　D. 平方千米

4. 下列四个数中，最接近8万的是（ B ）。
A. 79979　B. 79989　C. 79899　D. 80201

5. 把一个平角分成两个角，其中一个是钝角，另一个是（ A ）。
A. 锐角　B. 直角　C. 钝角　D. 无法确定

6. 右图中，从点P引出的几条线段中，最短的是(　C　)。
A. 线段PA　B. 线段PB
C. 线段PC　D. 线段PD



7. 三位数乘两位数的积是（ D ）。
A. 四位数　B. 五位数
C. 三位数或四位数　D. 四位数或五位数

8. □÷24=15……B，B最大是（ A ）。
A. 23　B. 24　C. 25　D. 无法确定

9. 下列正确的是（ D ）。
A. 3平方千米=30000公顷　B. 270÷9÷6=270÷9×6
C. 100000平方米=1平方千米　D. 105÷5÷7=105÷(5×7)

10. 两个数相乘的积是180，如果一个因数乘3，另一个因数也乘3，那么积(　C　)。
A. 乘3　B. 乘6　C. 乘9　D. 不变

11. 右图中，10厘米这条边上的高是（ B ）。
A. 8厘米　B. 12厘米
C. 15厘米　D. 8厘米或12厘米

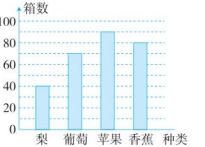


12. “用260元购买单价是30元的足球，可以买几个？”解决这道题时，李明列出了下面的竖式，下面说法正确的是（ C ）。
A. 可以买8个，还剩2元
B. 可以买80个，还剩2元
C. 可以买8个，还剩20元
D. 可以买80个，还剩20元

$$\begin{array}{r} 8 \\ 30\overline{)260} \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$$

13. 王宇做一道计算题，先算106×6=636，再算106×20=2120，根据他已经完成的过程，请你推断他计算的算式。算式是（ A ）。
A. 106×26　B. 106×62　C. 106×260　D. 636+2120

14. 下图是水果批发店运进的水果数量统计图。根据图中信息，下面的说法错误的是（ D ）。
A. 运进香蕉的箱数是梨的2倍
B. 运进苹果的箱数最多，运进梨的箱数最少
C. 运进葡萄的箱数比苹果少20箱
D. 这幅统计图中每小格代表20箱



15. 下列说法正确的是（ B ）。
①从一点引出两条射线所组成的图形叫做角。
②平行四边形具有容易变形的特性。
③一个数含有三级，这个数至少是九位数。
④万、十万、百万、千万……这些都是数位。
A. ①②　B. ①②③　C. ①②④　D. ①②③④

二、注意审题，巧思妙算。(共30分)

1. 直接写出得数。(每小题1分，共10分)
540÷60=**9**　450÷90=**5**　40×25=**1000**　420÷70=**6**　122÷60≈**2**
40×70=**2800**　630÷70=**9**　70×12=**840**　240÷60=**4**　39×41≈**1600**

2. 用竖式计算，带★的要验算。(验算题每小题4分，其余每小题3分，共20分)
265×18=**4770**　209×35=**7315**　★240×38=**9120**

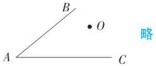
校园自主测试卷
关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

196 ÷ 28 = 7　　840 ÷ 35 = 24　　★762 ÷ 19 = 40……2

（竖式略）（验算略）

三、动手动脑，严谨操作。（共 10 分）

1. 过 O 点画射线 AB 的平行线，再过 O 点画射线 AC 的垂线。（4 分）



略

2. 量出下图中角的度数。（2 分）



略

（　　）

3. 下面信封里的四边形露出了一部分，它可能是（梯形（或平行四边形）），请按你的猜想在下图中补全这个四边形。（4 分）



补全图略

四、联系实际，解决问题。（共 30 分）

1. 一块边长是 300 米的正方形草地，占地面积是多少平方米？合多少公顷？（4 分）

300 × 300 = 90000（平方米）

90000 平方米 = 9 公顷

答：占地面积是 90000 平方米，合 9 公顷。

2. 某养鸡场一天收 392 千克鸡蛋，每 19 千克鸡蛋装一箱，可以装多少箱？还剩多少千克？（4 分）

392 ÷ 19 = 20（箱）……12（千克）

答：可以装 20 箱，还剩 12 千克。

3. 小华读一本书，平均每天读 24 页，12 天正好读完。小明也读这本书，平均每天读 36 页，几天可以读完？（5 分）

24 × 12 = 288（页）　288 ÷ 36 = 8（天）

答：8 天可以读完。

4. 工厂要做 700 套课桌椅，已经做好了 220 套，剩下的要花 16 天完成，平均每天做多少套？（5 分）

（700 − 220）÷ 16 = 30（套）

答：平均每天做 30 套。

5. 一辆客车和一辆货车同时到达如图的指示牌处。

（1）货车还要用 2 小时才能到达东山岛，平均每小时要行多少千米？（3 分）

160 ÷ 2 = 80（千米）

答：平均每小时要行 80 千米。



（2）客车到达指示牌处之后，以 95 千米/时的速度，又行驶 2 小时，能到达南平吗？（3 分）

95 × 2 = 190（千米）　190 < 203

答：不能到达南平。

6. 下表是某超市一些商品一天的销售情况：

商品名称	单价/（元/个）	营业额/元
计算器	12	228
笔盒	17	272
书包	46	690

（1）将要计算器与笔盒比较，这一天中哪种商品的数量卖得多？（3 分）

计算器：228 ÷ 12 = 19（个）　笔盒：272 ÷ 17 = 16（个）

16 < 19

答：这一天中计算器的数量卖得多。

（2）根据这一天书包卖出的数量，请你算一算，一个月能卖出多少个书包？（3 分）

（一个月按 30 天算）

690 ÷ 46 = 15（个）　15 × 30 = 450（个）

答：一个月能卖出 450 个书包。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

4年级 数学 上（R版）

期末 测试卷（一）

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 在同一平面内，甲、乙两条直线都和第三条直线垂直，那么甲、乙两条直线的位置关系是（ B ）。

   A. 互相垂直　B. 互相平行　C. 相交　D. 以上三种情况都有可能

2. 把下面四个数从大到小排列，排在第三个数是（ B ）。

   A. 45000700　B. 4570000　C. 4050070　D. 47500700

3. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形框架后，面积（ C ），周长（ A ）。

   A. 不变　B. 变大　C. 变小　D. 不确定

4. 厦门是世界上最大的钨制品生产出口基地。要出口一批货物，共936吨，每个集装箱可以装25吨货物，至少需要（ D ）个这样的集装箱才能装完。

   A. 35　B. 36　C. 37　D. 38

5. 据厦门市文旅局统计，2019年国庆假期，厦门市共接待国内外游客2556200人次，这个数省略万位后面的尾数约是（ B ）。

   A. 256　B. 256万　C. 2556000　D. 2550000

6. 与560÷35的得数不相等的算式是（ C ）。

   A. （560÷5）÷（35÷5）　B. 560÷7÷5

   C. （560×7）÷（35÷7）　D. （560×35）÷（35×35）

7. 笔算87×12，可以理解为（ B ）。

   A. 87×1＋87×2　B. 87×10＋87×2

   C. 8×12＋7×12　D. 87×10＋2

8. 一块长方形地的面积是60平方米，如果长增加到原来的3倍，宽不变，那么变化后的长方形地的面积是（ D ）平方米。

   A. 60　B. 20　C. 90　D. 180

9. 笔算240÷29时，把29看成（ D ）试商比较方便。

   A. 20　B. 25　C. 28　D. 30

10. 下面说法正确的是（ D ）。

    ①两个完全一样的梯形不可能拼成一个三角形。

    ②因为13÷4＝3……1，所以1300÷400＝3……1。

    ③如果把一条长10厘米的线段向两端各延长10000米，得到的是一条直线。

    ④100张纸摞起来的厚度大约是1厘米，1亿张纸摞起来大约有1万米高。

    A. ①和②　B. ②和③　C. ③和④　D. ①和④

二、认真审题，填一填。（每空1分，共22分）

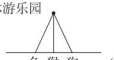
1. 著名的风景旅游区武夷山总面积约是999750000平方米。横线上的数的最高位是（ 亿 ）位，读作（ 九亿九千九百七十五万 ），改写成用“万”作单位的数是（ 99975万 ），省略亿位后面的尾数约是（ 10亿 ）。

2. 如果1平方米能站16人，那么1公顷能站（ 160000 ）人，1平方千米能站（ 16000000 ）人。

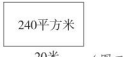
3. 要使4□6÷46的商是两位数，□里最小填（ 6 ），要使商是一位数，□里最大填（ 5 ）。

4. 4时整，时针和分针的夹角是（ 120 ）°；（ 6 ）时整，时针和分针的夹角是180°。

5. 在下图（图一）中，距离森林游乐园最近的小动物是（ 猴 ）。



（图一）



（图二）

6. 如右上图（图二），长不变，宽增加了24米，扩大后的面积是（ 720 ）平方米。

7. 把一张圆形纸片先左右对折，再上下对折，得到的角是（ 90 ）度，再对折一次，得到的角是（ 45 ）度。

8. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

   208808（＞）99999　　49×101（＜）5000　　180÷4÷6（＝）180÷12÷2

9. 先观察前面的两道算式，再按规律填一填。

   123456789×9＝1111111101　　123456789×18＝2222222202

   123456789×27＝（ 3333333303 ）　123456789×9×5＝（ 5555555505 ）

   123456789×（ 63 ）＝7777777707

10. 右图中有（ 3 ）个平行四边形，（ 6 ）个梯形。



关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

校园自主测试卷 配合教材：新干测2018版教科版

三、看清数据，算一算。（共 28 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 8 分）

$120 \times 7 = 840$　　$8100 \div 90 = 90$　　$5 \times 38 \times 2 = 380$　　$99 \times 15 \approx 1500$

$60 \times 15 = 900$　　$452 + 90 = 542$　　$180 \div 9 \div 2 = 10$　　$361 \div 38 \approx 9$

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算题每小题 3 分，其余每小题 2 分，共 14 分）

$680 \times 35 = 23800$　　$408 \times 56 = 22848$　　☆$214 \times 27 = 5778$

$535 \div 79 = 6 \cdots\cdots 61$　　$768 \div 16 = 48$　　☆$3700 \div 190 = 19 \cdots\cdots 90$

（竖式略）（验算略）

3. 用简便方法计算。（每小题 2 分，共 6 分）

$350 \div 14$　　$800 \div 25$　　$4500 \div 900$

$= 350 \div 7 \div 2$　　$= (800 \times 4) \div (25 \times 4)$　　$= (4500 \div 100) \div (900 \div 100)$

$= 50 \div 2$　　$= 3200 \div 100$　　$= 45 \div 9$

$= 25$　　$= 32$　　$= 5$

四、动手操作，做一做。（共 8 分）

1. 过 A 点作直线 a 的平行线，并过 A 点画出这两条直线间的垂直线段。（4 分）

略



2. 先在点子图上画一个由两个如下梯形拼成的平行四边形，再画一条线段，把平行四边形分成两个三角形。（4 分）

略

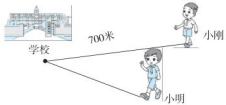


五、联系实际，用一用。（共 22 分）

1. 小明每分钟走 55 米，小刚每分钟走 50 米。从家到学校，小刚比小明多走 5 分钟，小明家离学校多少米？（4 分）

$55 \times (700 \div 50 - 5) = 495$（米）

答：小明家离学校 495 米。



2. 为了表彰在“红领巾争章活动”中表现优秀的少先队员，学校用了 10000 元购买奖品。

（1）买了 105 个书包，还剩多少钱？（2 分）

$10000 - 105 \times 80 = 1600$（元）

答：还剩 1600 元。



（2）用剩下的钱买 12 个足球还差 80 元，每个足球多少钱？（3 分）

$(1600 + 80) \div 12 = 140$（元）

答：每个足球 140 元。

3. 防控新冠肺炎要勤洗手。李老师购置了一些卫生洗护用品。他准备了 500 元，最多可以买多少瓶？还剩多少元？（4 分）

$500 \div 58 = 8$（组）……36（元）

$36 \div 32 = 1$（瓶）……4（元）

$8 \times 2 + 1 = 17$（瓶）

答：最多可以买 17 瓶，还剩 4 元。



4. 垃圾回收可以变废为宝，下面是四（1）班同学收集矿泉水瓶情况统计表。

组别	一组	二组	三组	四组
数量/个	35	43	45	20



（1）一组比二组少收集 8 个，三组比四组收集数量的 2 倍多 5 个。二组、三组分别收集几个？解答后在统计表中填出二组和三组收集的数量。（4 分）

$35 + 8 = 43$（个）　$20 \times 2 + 5 = 45$（个）

（2）根据统计表完成统计图。（2 分）　略

（3）请你根据上面的信息，提出一个数学问题并解答。（3 分）

略

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

期末 测试卷（二）

时间：70分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共20分）

1. 下面各数中，只读1个零的是（ D ）。
A. 509800　B. 50009800　C. 5009800　D. 5098000

2. 爸爸今年35岁，估计下面（ B ）选项最接近他的年龄。
A. 1800个月　B. 1800周　C. 1800天　D. 1800000小时

3. 用一副三角尺，不能拼出的角是（ B ）。
A. 150°　B. 145°　C. 75°　D. 120°

4. 下面算式中与180÷15的商相等的是（ D ）。
A.（180+2）÷（15+2）　B.（180÷2）÷（15×2）
C.（180×2）÷（15+2）　D.（180×2）÷（15×2）

5. □48是一个三位数，□48÷54，要使商是两位数，□里有（ C ）种填法。
A. 3　B. 4　C. 5　D. 6

6. 下列可以列式为248÷62的数学问题是（ C ）。
A. 长方形的长是248cm，宽是62cm，它的面积是多少？
B. 爸爸买了62千克苹果，买梨和苹果共用去了248元，每千克苹果多少钱？
C. 小轿车每小时行62千米，行248千米需要多少小时？
D. 一套桌椅248元，62套这样的桌椅多少钱？

7. 在同一平面内，把两根小棒都摆成和第三根小棒垂直，这两根小棒的位置关系是（ A ）。
A. 互相平行　B. 相交　C. 垂直　D. 无法确定

8. 厦门又称“鹭岛”，全市总面积约1700（ D ）。
A. 千米　B. 平方米　C. 公顷　D. 平方千米

9. 在与新冠肺炎病毒斗争中，爱心人士捐赠了40箱医用口罩，每箱有口罩120盒。其中40×120表示（ A ）。
A. 40箱有多少盒口罩　B. 120盒口罩多少箱
C. 40盒口罩有多少箱　D. 40箱口罩多少钱

10. 下面说法错误的是（ D ）。
①两个完全一样的平行四边形能拼成一个更大的平行四边形。
②角的大小与所画两边的长短有关。
③计算器中的CE键是清除键。
④只有一组对边平行的四边形叫做梯形。
A. ①和②　B. ②和③　C. ③和④　D. 只有②

二、认真审题，填一填。（每空1分，共22分）

1. 一个数由9个亿、5个千万、8个十万组成，这个数读作（九亿五千零八十万），改写成用“万”作单位的数是（95080万）。

2. 我国少数民族约有一亿一千三百七十九万二千人，横线上的数写作（ 113792000 ），省略亿位后面的尾数约是（ 1 ）亿。

3. 8公顷=（ 80000 ）平方米　1400公顷=（ 14 ）平方千米

4. 1周角=（ 2 ）平角=（ 4 ）直角

5. 经过一点可以画（ 无数 ）条射线，经过一点可以画（ 无数 ）条直线。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。
300010 (>) 30万　617000 (<) 620000　1999平方米 (<) 19公顷
225÷5 (>) 225÷15　19×300 (=) 30×190　120÷20 (<) 1200÷20

7. 李奶奶买3千克水果糖花了8元。王奶奶买同样的水果糖9千克应付（ 24 ）元。

8. 血液在人体内1小时循环180圈，平均每分钟循环（ 3 ）圈。

9. 如果两条直线相交，其中一个角是90°，那么其他三个角是（ 直 ）角，这两条直线（互相垂直）。

10. A×B=40，那么(A×4)×B=（ 160 ）；(A÷4)×(B×8)=（ 80 ）。

三、看清数据，算一算。（共20分）

1. 直接写出得数。（每小题1分，共8分）
32×30=960　7200÷90=80　(63−21)÷7=6　240−160÷8=220
630÷69≈9　49×503≈25000　4500÷15=300　(24×19)÷(4×19)=6

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（验算题每小题3分，其余每小题2分，共12分）
425×36=15300　580÷83=6……82　576÷32=18

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

☆104 × 16 = 1664　　☆912 ÷ 38 = 24

（竖式略）（验算略）

四、根据要求，做一做。（共 14 分）

1. 画出下面各图指定底的一条高，再量出图中角的度数。（4 分）　略



∠1 = （　　）　　∠2 = （　　）

2. 画一条线段，把这个平行四边形分成一个三角形和一个梯形，并画出三角形的高。（2 分）

（答案不唯一）

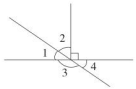


3. 如图，∠1 = 35°，分别求∠2、∠3、∠4 的度数。（3 分）

∠2 = 90° − ∠1 = 90° − 35° = 55°

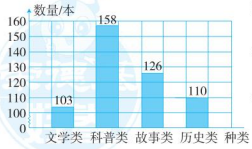
∠3 = 180° − ∠1 = 180° − 35° = 145°

∠4 = 180° − 90° − ∠2 = 90° − 55° = 35°



4. 根据统计图完成下面各题。

光明小学图书室上周学生借阅图书情况统计图



（1）这是一幅（ 条形 ）统计图，每格代表（ 10 ）本。（2 分）

（2）（科普类）图书借阅的数量最多，（文学类）图书借阅的数量最少。（2 分）

（3）光明小学图书室上周学生借阅各类图书一共（ 497 ）本。（1 分）

五、联系实际，用一用。（共 24 分）

1. 一间长方形仓库长 50 米，宽 20 米，多少间这样的仓库面积是 1 公顷？（4 分）

50 × 20 = 1000（平方米）

1 公顷 = 10000 平方米

10000 ÷ 1000 = 10（间）

答：10 间这样的仓库面积是 1 公顷。

2. （4 分）



198 × 90 = 17820（分钟）

答：用了 17820 分钟。

3. 乐乐准备用自己攒的 2000 元买口罩帮助有需要的人，买了 25 包，还剩 150 元。每包口罩多少钱？（5 分）

（2000 − 150）÷ 25 = 74（元）

答：每包口罩 74 元。

4. 从厦门发往北京动车组列车 12 小时可行驶 2640 千米。照这样计算，动车组列车 8 小时可行驶多少千米？（5 分）

2640 ÷ 12 × 8 = 1760（千米）

答：动车组列车 8 小时可行驶 1760 千米。

5. 向阳小学组织四年级 381 名同学到福州五一广场南侧的福建大剧院观看演出。

（1）用 12 辆这样的客车能一次载完吗？（先计算，再判断）（3 分）

32 × 12 = 384（人）

381 < 384

答：用 12 辆这样的客车能一次载完。



限乘客 32 人

（2）大剧院每排有 25 个座位，四年级的同学可以坐满几排？还剩几人？（3 分）

381 ÷ 25 = 15（排）……6（人）

答：四年级的同学可以坐满 15 排，还剩 6 人。

关注微信公众号“数蝠资料站”获取更多学习资料

好卷

小卷
期末领先

XIAO JUAN QI MO LING XIAN

- 期末核心考点专项卷（12套）
- 期末综合提升专题卷（3套）
- 期末冲刺抢分卷（4套）



4 数学 年级（上）（R版）

关注微信公众号“版辅资料站”获取更多学习资料

目录



期末核心考点专项卷

1 认识数位与数级专项卷 …… 01
2 数的改写与求近似数专项卷 …… 03
3 认识面积单位专项卷 …… 05
4 线段、直线、射线专项卷 …… 07
5 角的度量与计算专项卷 …… 09
6 三位数乘两位数的算理及应用专项卷 …… 11
7 购物问题的数量关系及应用专项卷 …… 13
8 行程问题的数量关系及应用专项卷 …… 15
9 平行和垂直的认识专项卷 …… 17
10 平行四边形与梯形的认识与转换专项卷 …… 19
11 除数是两位数的除法试商专项卷 …… 21
12 积与商的变化规律的应用专项卷 …… 23

期末综合提升专题卷

1 计算综合提升专题卷 …… 25
2 解决问题综合提升专题卷 …… 27
3 图形与几何、统计与概率综合提升专题卷 …… 29

期末冲刺抢分卷

1 高频考点抢分卷 …… 31
2 易错题抢分卷 …… 33
3 常见难题抢分卷 …… 35
4 新题型抢分卷 …… 37

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1.认识数位与数级专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。（每小题2分，共12分）

1. 下面说法正确的是（ C ）。
   A. 每两个计数单位之间的进率都是10
   B. 千亿是最大的计数单位
   C. 自然数的最小计数单位是“个”
   D. 含有三个数级的数，一定是十二位数

2. 下面的数中，和63万一样大的是（ C ）。
   A. 6300　　B. 63000
   C. 630000　　D. 6300000

3. 一个数由5个千万、4个百万和3个万组成，这个数是（ B ）。
   A. 54003万　　B. 5403万
   C. 5430000　　D. 5430万

4. 下面的“9”，表示9个百万的是（ C ）。
   A. 975　　B. 975000
   C. 9750000　　D. 570009

5. 在813800中，左边的“8”是右边的“8”的（ C ）倍。
   A. 10　　B. 100
   C. 1000　　D. 10000

6. 下面各数中，只读一个0的是（ B ）。
   A. 7080023　　B. 56000120
   C. 605800　　D. 508000

二、我会填。（每空2分，共32分）

1. 数位顺序表中，与万位相邻的数位是（千位）和（十万位），与千万相邻的计数单位是（ 亿 ）和（百万）。

2. 7065402是一个（ 七 ）位数，含有（ 两 ）级，由（ 706 ）个万和（5402）个一组成。读作（ 七百零六万五千四百零二 ）。

3. 一个十一位数，最高位上的数字是6，千万位上的数字是5，最低位上的数字是2，其余各位上的数字都是0，该数写作（ 60050000002 ）。

4. 写出横线上数表示的意义。
   280070000，7表示（ 7个万 ）。
   270080000，7表示（7个千万）。
   38003800，左边的“3”表示3个（千万），右边的“3”表示3个（ 千 ）。

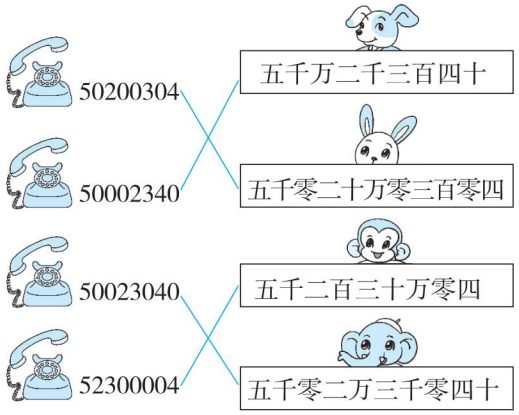
5. 河南太行山南麓的4A级景区宝泉景区发布公告称，针对全国42322名支援湖北的医护人员实行终身1+1免门票开放，横线上的数读作（ 四万二千三百二十二 ）。

6. 据统计，截至2019年2月中国4G用户总数达到1195331000户，6月6日随着工信部向四大运营商发放5G商用牌照，标志着我国正式进入5G商用元年。横线上的数读作（十一亿九千五百三十三万一千）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、我会做。（共 56 分）

1. 连一连。（4 分）



2. 写出下面的数。（8 分）

6000000 + 30000 + 50　（ **6030050** ）

七百零五万零四十　（ **7050040** ）

八十、八十万和八十亿

（ **8000800080** ）

9 个十亿、8 个千万和 6 个百

（ **9080000600** ）

3. 下面各数是怎样组成的？（11 分）

例：440000 = 400000 + 40000

6800500 = (**6000000**) + (**800000**) + (**500**)

3080200 = (**3000000**) + (**80000**) + (**200**)

70070070 = 7 个（**千万**）+ 7 个（ **万** ）+7 个（ **十** ）

58005800 = 5800 个（ **万** ）+ 5800 个（ **一** ）

4. 读出下面表示三个国家的陆地面积大小的数，再比较，把三个国家的名称填入括号内。（8 分）

（1）中国约9634057 平方千米

读作（**九百六十三万四千零五十七**）

（2）俄罗斯约17098246 平方千米

读作(**一千七百零九万八千二百四十六**)

（3）美国约9370000 平方千米

读作（**九百三十七万**　　）

（ **俄罗斯** ）>（ **中国** ）>（ **美国** ）

5. 把下面各数按照从大到小的顺序排列。（4 分）

300060　360000　300600　306000

（ **360000** ）>（ **306000** ）>

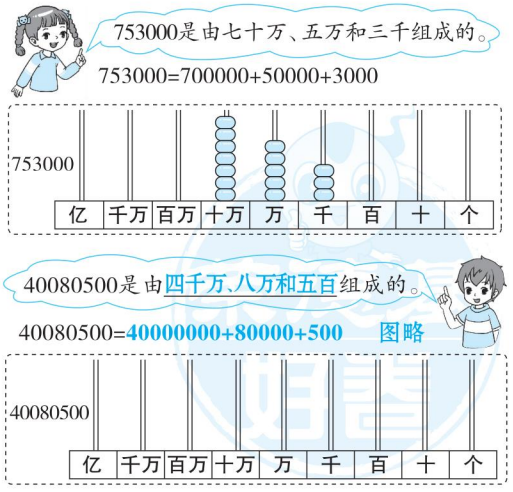
（ **300600** ）>（ **300060** ）

6. 用 4、5、8、9 和三个 0 按要求组成一个七位数。（12 分）



（第三、四、五空的答案不唯一）

7. 照样子，写一写，画一画。（9 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.数的改写与求近似数专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题2分，共16分)

1. 下面的数中，比63万多的是(D)。
A. 6300　　B. 63000
C. 630000　　D. 6300000

2. 福州是福建省省会，2019年年底统计的该市的常住人口是780万人，这个数也就是（ C ）。
A. 78000　　B. 780000
C. 7800000　　D. 78000000

3. 36000000（ D ）3600万。
A. >　　B. <　　C. ≈　　D. =

4. 下面的数中，最接近10亿的是（ D ）。
A. 990000000　　B. 1090000000
C. 1000010000　　D. 999999000

5. 781234200约为（ A ）亿。
A. 8　　B. 78123
C. 7　　D. 781234

6. 到2019年年底，中国铁路营业里程达到139000千米以上，这个数省略万位后面的数约是（ D ）。
A. 13万　　B. 14
C. 13　　D. 14万

7. 一个九位数，5□0000000≈5亿，□里可以填的最大数字是（ C ）。
A. 9　　B. 5
C. 4　　D. 任意数

8. 福建省在复工复产疫情防控常态化工作中全面推广应用“八闽健康码”，某地区已经办理“八闽健康码”的人数以“万”作单位，用“四舍五入”法统计约是45万人。这个地区实际健康人数可能是（ C ）。
①450000　　②444999
③454000　　④445000
A. ①和②　　B. ②和③
C. ③和④　　D. ②和④

二、我会填。(每空1分，共21分)

1. 10个一万是(100000(十万))
10个一千万是(100000000(一亿))
1亿里有（ 1000 ）个十万
10亿里有（ 10 ）个一亿

2. 由3个十亿，9个千万组成的数是（ 3090000000 ），把它改写成用“万”作单位的数是（ 309000 ）万，把它写成用“亿”作单位的近似数约是（ 31 ）亿。

3. 一个自然数省略万位后面的尾数约是70万，这个数最大是（704999），最小是（ 695000 ）。

4. 当前中国人口数大约为1395380000人，这个数读作（ 十三亿九千五百三十八万 ），改写成用“万”

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

作单位的数是（ 139538 ）万，省略亿位后面的尾数约是（ 14 ）亿。

5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

320937 ＞ 320739

6 亿 ＞ 578930000

100000000 ＝ 1 亿

6003 万 ＜ 60036003

6 亿 ＜ 65000 万

6. 693K654≈694 万，K 最小可以是（ 5 ）；43K4900000≈43 亿，K 最大可以是（ 4 ）；

1□9999999≈2 亿，□里最大可以填（ 9 ）；最小可以填（ 5 ）。

三、我会做。（共 36 分）

1. 用 1、3、5、9、6、0、0、0、0 这九个数字按要求组成九位数，并求出它们的近似数。（18 分）

（1）组成最小的九位数是（ 100003569 ），四舍五入到“万”位约是（ 10000 ）万。

（2）组成一个 0 都不读的最小九位数是（ 130005690 ），省略万位后面的尾数约是（ 13001 ）万。

（3）组成的九位数只读一个 0 的是（ 613059000 ），省略万位后面的尾数约是（ 61306 ）万。（第（3）题答案不唯一）

2. 下面是我国龙头家电企业一年的销售额，请按要求改写。（18 分）

（1）美的电器销售额为 220918000000 元。

220918000000 ＝ 22091800 万元

≈ 2209 亿元

（2）格力电器销售额为 155039000000 元。

155039000000 ＝ 15503900 万元

≈ 1550 亿元

（3）海尔电器销售额为 148896000000 元。

148896000000 ＝ 14889600 万元

≈ 1489 亿元

四、我会用。（共 27 分）

1. □里可以填哪些数字？请写在横线上。（每小题 3 分，共 15 分）

（1）65□886≈65 万 0～4

（2）5□5580000≈6 亿 5～9

（3）54569320＜□12983240 1～9

（4）63□8303200＞6349343215 5～9

（5）3□6000≈38 万 7

2. 小明写作业时不小心把墨水洒在了爸爸的名片上，小明只记得这个电话号码是一个七位数，其中从左数起第一位是 1，第三位是最大的一位数，还有三个 0，这个七位数，省略万位后面的尾数约是 150 万。想想这个电话号码可能是多少。你是怎样想的？写出你的思考过程。（12 分）

根据题意可知，这个七位数百万位上的数字是 1，万位上的数字是 9，还有三个 0，由于省略万位后面的尾数约是 150 万，所以十万位上的数字是 4，那么这个电话号码可能是 1495000。当然，本题答案不唯一，只要合理即可。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

3.认识面积单位专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 李老师家的面积约为150（ C ）。
   A. 米　　B. 平方千米
   C. 平方米　　D. 公顷
2. 福建省陆地总面积约（ A ）万平方千米。
   A. 12　　B. 120
   C. 1200　　D. 12000
3. 一个长方形池塘的面积是40000平方米，长500米，宽（ A ）米。
   A. 80　　B. 800
   C. 8000　　D. 80000
4. 面积是1平方千米的正方形的周长是（ D ）。
   A. 1千米　　B. 1平方千米
   C. 8千米　　D. 4千米
5. 下面最接近1公顷的是（ A ）。
   A. 400米跑道围起来的面积
   B. 100个教室的面积
   C. 北京故宫的占地面积
   D. 1000个小朋友站在一起的占地面积
6. 有甲、乙两块长方形菜地，甲菜地的面积是8公顷，乙菜地长100米，宽80米，这两块菜地的面积相比，（ B ）。
   A. 一样大　　B. 甲大
   C. 乙大　　D. 无法比较

二、我会填。(每空2分，共26分)

1. 边长是100米的正方形面积是1（公顷），边长是1千米的正方形面积是1（平方千米）。
2. 1公顷 =（ 10000 ）平方米。1间教室的占地面积大约是50平方米，（ 200 ）间教室的面积大约是1公顷。
3. 漳州市的占地面积是12600平方千米，也就是（ 1260000 ）公顷。
4. 一个长方形游泳池的长50米，宽20米。这个长方形游泳池的面积是（ 1000 ）平方米，（ 10 ）个这样的游泳池的面积是1公顷。
5. 5公顷 =（ 50000 ）平方米，列式是（ 5×10000 ）。
   200000公顷 =（2000）平方千米，列式是（ 200000÷100 ）。
6. 以平方米、公顷为单位，联系生活实际举例。 略
   例：我家客厅占地面积约30平方米。
   平方米：_____
   公顷：_____

三、我会做。(共20分)

1. 在(　　)里填上合适的数。(10分)
   6300公顷 =（ 63 ）平方千米
   200平方千米 =（ 20000 ）公顷
   35公顷 =（ 350000 ）平方米

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5 平方米 = （ 500 ） 平方分米

65000000 平方米 =（6500）公顷

=（ 65 ）平方千米

306 公顷 =（ 3 ）平方千米（ 6 ）公顷

600 公顷 + 700 公顷 =（ 1300 ）公顷 =（ 13 ）平方千米

2. 在○里填上“ >”“ <”或“ =”。(6 分)

66 平方米 (>) 660 平方分米

60 公顷 (>) 590000 平方米

1 公顷 30000 平方米 (<) 13 公顷

50 公顷 (>) 50000 平方米

43 公顷 (>) 4 公顷 30000 平方米

6600000 平方米 (>) 6 平方千米

3. 将下列的面积按从大到小的顺序排列。(4 分)

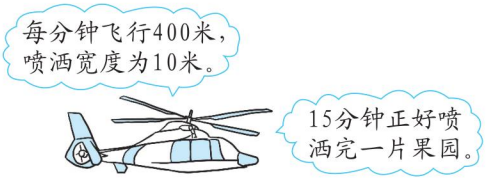
50 平方分米　　350000 平方米

200 平方千米　　6300 公顷

（200 平方千米）>（6300 公顷）>（350000 平方米）>（50 平方分米）

四、我会用。(共 36 分)

1. 现代农业采用直升机喷洒农药。



这片果园的面积是多少公顷？(6 分)

400 × 10 × 15 = 60000（平方米）

60000 平方米 = 6 公顷

答：这片果园的面积是 6 公顷。

2.



（1）这块长方形试验基地的面积是多少平方米？合多少公顷？(6 分)

200 × 150 = 30000（平方米）

30000 平方米 = 3 公顷

答：这块长方形试验基地的面积是 30000 平方米，合 3 公顷。

（2）如果在这块试验基地上种桃树，每棵桃树占地约 5 平方米，这块试验基地上能种多少棵桃树？(7 分)

30000 ÷ 5 = 6000（棵）

答：能种 6000 棵桃树。

（3）如果在这块试验基地上种茶花，每平方米种 5 株茶花，这块试验基地一共能种多少株茶花？(7 分)

30000 × 5 = 150000（株）

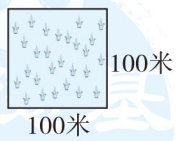
答：一共能种 150000 株茶花。

3. 一个占地 1 公顷的正方形菜地，边长增加 100 米，菜地的面积增加多少公顷？(先画出图示再解答)(10 分)

（100 + 100）×（100 + 100）= 40000(平方米)

40000 平方米 = 4 公顷

4 − 1 = 3(公顷)



答：菜地的面积增加 3 公顷。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4.线段、直线、射线专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。（每小题3分，共18分）

1. 小米画了一条5厘米长的（ C ）。
   A. 直线　　B. 射线
   C. 线段　　D. 角
2. 直线和射线相比，（ D ）。
   A. 直线长　　B. 射线长
   C. 一样长　　D. 无法比较
3. 线段向一端无限延伸后得到一条（ B ）。
   A. 线段　　B. 射线
   C. 直线　　D. 曲线
4. 把一条长5厘米的线段向两端各延长3厘米，得到的是一条长（ C ）厘米的线段。
   A. 5　　B. 8
   C. 11　　D. 16
5. 一条线段至少有2个端点，两条线段至少有（ C ）个端点。
   A. 1　　B. 2
   C. 3　　D. 4
6. 下列说法正确的是（ D ）。
   ①直线的长度比射线更长。
   ②经过一点可以画无数条射线。
   ③经过两点可以画无数条直线。
   ④直线和射线都能无限延伸。
   A. ①和②　　B. ②和③
   C. ③和④　　D. ②和④

二、我会填。（第6题6分，其余每空1分，共19分）

1. 经过任意一点可以画（无数）条直线、（无数）条射线，经过两点可以画（ 一 ）条直线。
2. 线段有（ 两 ）个端点，（线段）可以量出长度。
3. 直线（没有）端点，射线有（ 一 ）个端点，无法测量（直线）和（射线）的长度。
4. 把线段的两端无限延长，就可以得到一条（直线）。线段和射线都是（直线）的一部分。
5. 例举日常生活中的射线和线段。
   例：手电筒射出的光线可以看成是射线。 略
   射线：_____
   线段：_____
6. 分一分。





直线　　射线　　线段

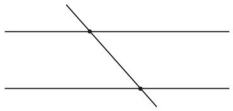
三、我会数。（每空3分，共15分）

1. 下图中共有（ 6 ）条线段。

2. 下图中共有（ 6 ）条射线。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 下图中共有（ 3 ）条直线，有（ 8 ）条射线，有（ 1 ）条线段。



四、我会画。（共 20 分） 略

1. 过 A、B 两点画直线。（3 分）

A B

2. 画一条长 3 厘米的线段 AB。（3 分）

3. 画射线 BA，并在射线上取一条线段 $AP = 2$ 厘米。（4 分）

A B

4. 请按要求操作，说说你发现了什么。

（1）经过下面任意一点画直线。（3 分）

（2）经过下面任意两点画直线。（3 分）

A C B

我发现：过平面内任意一点可以画（ ）条直线，同时过平面内两点能画（ ）条直线。（4 分）

五、我会用。（共 28 分）

1. 如图，小米家要装一根长条状晾衣架，至少需要几颗钉子才能把这根长条状晾衣架固定在墙上？说说你的理由。（8 分）



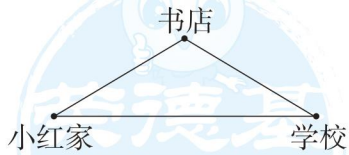
至少需要 2 颗钉子，因为两点确定一条直线。

2. 从福州到厦门北，如果一共设了 5 个车站（包括起点，终点），铁路局要为乘客准备多少种不同的车票才能满足从福州到厦门北途中所有乘客的需要？（请先画出线段图示，再列式计算）（10 分）

图略

4 + 3 + 2 + 1 = 10（种）

3. 小红从学校回家，有几种走法？哪种走法最近？为什么？（10 分）



有两种走法，直接从学校回家最近，因为两点间线段最短。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

5.角的度量与计算专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题2分，共14分)

1. 用一副三角板，可以画出（ C ）的角。
   A. 160°　　B. 40°
   C. 75°　　D. 140°

2. 把一个平角分成不相等的两个角，较小的那个角是（ A ）。
   A. 锐角　　B. 钝角
   C. 直角　　D. 都有可能

3. 将一张半圆形纸片对折两次，得到的角的度数是（ A ）。
   A. 45°　　B. 60°
   C. 90°　　D. 180°

4. 如果∠1 = ∠2 × 2，∠2 + ∠3 是平角，∠1 = 80°，那么∠3 = （ D ）。
   A. 20°　　B. 40°
   C. 100°　　D. 140°

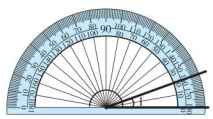
5. 小明透过10倍的放大镜看到一个角是20°，这个角的实际度数是（ B ）。
   A. 2°　　B. 20°
   C. 30°　　D. 200°

6. 一个40°的角，它的角两边对着量角器的刻度线可能是（ B ）。
   A. 10°和30°　B. 20°和60°
   C. 40°和50°　D. 180°和40°

7. 下面的说法中错误的是（ C ）。
   ①角的两边越长，这个角就越大。
   ②角的两边张开的越大，这个角就越大。
   ③平角就是一条直线。
   ④钟面是12：15时，时针与分针所成的夹角是锐角。
   A. ①和②　　B. ②和③
   C. ①和③　　D. ②和④

二、我会填。(每空2分，共24分)

1. 角的计量单位是（ 度 ），用符号（ ° ）表示。把半圆分成180等份，每一份所对的角的大小是（1度），记作（ 1° ）。

2. 
   ∠1=（ 20° ）
   
   ∠2=（ 60° ）
   角的大小和（ 角的两边的长短 ）没有关系，和两条边（ 张开的大小 ）有关。

3. 度量一个角时，角的一条边对着量角器上0°刻度线，另一条边对着60°刻度线，这个角是（ 60 ）°；如果一个100°的角，它的一条边对着量角器上180°刻度线，则另一条边对着（ 80 ）°刻度线。

4. 钟面上，从9：00到9：30分针转动的度数是（ 180 ）°；从10：00到12：00时针转动的度数是（ 60 ）°。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

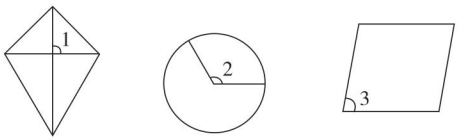
三、我会做。（共 25 分）

1. 用一副三角板画出下面度数的角。（9 分）

135°　　150°　　15°

略

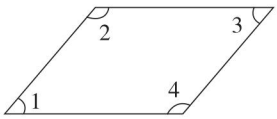
2. 先判断下面各角属于什么角，再度量角的度数。（6 分）



（直）角　（钝）角　（锐）角

（90）度　（120）度　（80）度

3. 量出下面平行四边形的 4 个角的度数，并说说你的发现。（10 分）



∠1= 50°　∠2= 130°

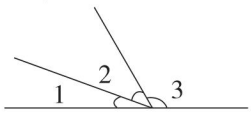
∠3= 50°　∠4= 130°

我发现：平行四边形相对的角 相等 。



四、我会算。（共 28 分）

1. 如下图，∠2 是∠1 的 2 倍，∠3 是∠1 的 6 倍，求∠1、∠2 和∠3 的度数。（6 分）



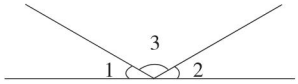
∠1 = 180 ÷ (1 + 2 + 6) = 20(度)

∠2 = 20 × 2 = 40(度)

∠3 = 20 × 6 = 120(度)

[点拨] 抓住三个角之间的倍数及总和关系解题。

2. 已知 ∠1 = ∠2，∠3 = 120°，求 ∠1、∠2 的度数。（6 分）



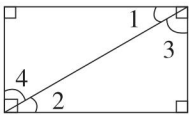
(180° − 120°) ÷ 2 = 30°

3. 已知 ∠1 = 30°，求 ∠2、∠3 和 ∠4 的度数。（6 分）

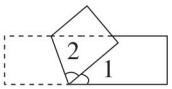
∠3 = 90° − 30° = 60°

∠2 = 90° − 60° = 30°

∠4 = 90° − 30° = 60°



4. 如图是把一张长方形的纸折起来之后形成的图形。





(1) 如果∠1 = 40°，求∠2 的度数。（5 分）

∠2 = (180° − 40°) ÷ 2 = 70°

(2) 如果∠2 = 65°，求∠1 的度数。（5 分）

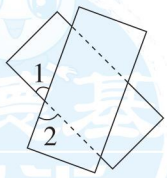
∠1 = 180° − 65° × 2 = 50°

五、我会说。（9 分）

下图中的∠1 和∠2 是不是相等的？说明理由。

相等。

图中，因为 ∠1 和 ∠2 分别加同一个钝角组成平角，所以∠1 = ∠2。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6.三位数乘两位数的算理及应用专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 笔算146×27时，2与146相乘得292，292表示（ B ）。

A. 292个一　　B. 292个十

C. 292个百　　D. 292个千

2. 李明在笔算150×12时，把算式错看成了150×21，这样计算的积比原来的积（ B ）。

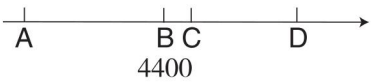
A. 多了9

B. 多了150×9

C. 少了150×9

D. 多了12×90

3. 如果20□×22≈4400，那么它的准确积最有可能在数轴的（ C ）点处。



4. 笔算148×36，错误的是（ D ）。

A. 148×30＋148×6

B. 148×6×6

C. 148×40－148×4

D. 148×3＋148×6

5. 李明口算时，先口算出12×3＝36，再算出36×100＝3600，这道乘法算式不可能是（ A ）。

A. 12×30　　B. 12×300

C. 120×30　　D. 1200×3

6. 列式为148×25的数学问题是（ A ）。

A. 火车速度148千米/时，25小时行多少千米？

B. 一头大象一天要吃148千克的食物，25头狮子一天要吃多少千克的食物？

C. 每台风扇148元，5台风扇多少钱？

D. 25人乘船，共付了148元，平均每人付多少钱？

二、我会填。(第1题12分，其余每空2分，共28分)

1.
$$\begin{array}{r} 108 \\ \times\ 45 \\ \hline 540 \\ 422 \\ \hline 4860 \end{array}$$

先算个位上的5与108相乘得（540），它表示（540）个（一）；再算十位上的4与108相乘得（432），它表示（432）个（十）；最后算（540）＋（4320）＝（4860）。

2. 每本《现代汉语词典》要145元，小明买了12本。



要求出2本多少钱，列式是（145×2　　）。

要求出10本多少钱，列式是（145×10　　）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

要求出 12 本多少钱，列式是（ 145 × 12 ）。

3. 用计算器计算 127 × 18 时，如果按键“8”坏了，可以转化成这样的算式来计算：（ 127 × 9 × 2 ）或（127 × 20 − 127 × 2）。（答案不唯一）

4. 李东在笔算一道乘法算式时，先算 105 × 5 = 525，105 × 20 = 2100，再算 525 + 2100 = 2625。这道乘法算式是（ 105 × 25 ）。

5. 用数字 1、2、3、4、5 组成三位数乘两位数的算式，写出乘积最大的算式是（ 52 × 431 ），乘积最小的算式是（ 13 × 245 ）。

三、列竖式计算。（每小题 5 分，共 20 分）

305 × 24 = 7320　52 × 304 = 15808

604 × 50 = 30200　720 × 80 = 57600

（竖式略）

四、我会用。（共 34 分）

1. 下面是一列从福州火车南站到上海虹桥的动车行程信息：



（1）一个旅游团队 19 人购买从福州火车南站到上海虹桥的二等座票。付 6600 元够吗？（估一估，再判断）（8 分）

327 < 330　19 < 20

330 × 20 = 6600（元）

327 × 19 < 6600 元

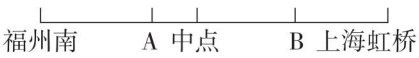
答：够。

（2）这列动车全程平均时速 190 千米，耗时约 6 小时，全程约多少千米？（8 分）

190 × 6 = 1140（千米）

答：全程约 1140 千米。

（3）这列动车 12：38 到达杭州东，这时它在下图中（ B ）的位置（A 或 B），简要写出你的想法。（6 分）



因为从 7：39 ~ 12：38，大约经过了 5 小时，全程约需 6 小时，已超过全程的一半。

2. 根据“□□□ × 3 □”的要求编写一个算式，再计算验证。

（1）积比 6000 多一些。（6 分）

如：210 × 32 = 6720

6720 > 6000　答案不唯一

（2）积比 6000 少一些。（6 分）

如：198 × 30 = 5940

5940 < 6000　答案不唯一

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7.购物问题的数量关系及应用专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

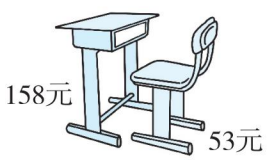
1. 买4支钢笔花了16元，照这样计算，买8支钢笔需要（ B ）元。
   A. 64　　B. 32
   C. 128　　D. 512

2. 买2盒豆沙月饼要68元，3盒蛋黄月饼要60元，两者相比，（ B ）。
   A. 豆沙月饼更便宜
   B. 蛋黄月饼更便宜
   C. 价钱一样
   D. 无法比较

3. 四(5)班要购买5本《昆虫记》，要求需要的总钱数，还需要知道的信息是（ C ）。
   A. 一共用150元
   B. 买了5本《昆虫记》
   C. 每本《昆虫记》30元
   D. 看了20页

4. 一种毛巾每条11元，李阿姨带450元最多能买到（ B ）条这种毛巾。
   A. 41　　B. 40
   C. 50　　D. 439

5. 学校要添置新桌椅，若购买10套这样的桌椅，则购买的桌子比椅子多花（ D ）元。
   A. 105
   B. 1580
   C. 2110
   D. 1050

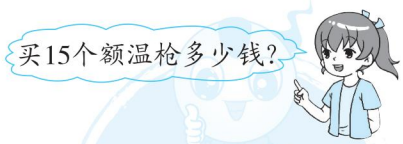


6. 下面说法正确的是（ C ）。
   A. 每千克福州手工鱼丸约65元/千克
   B. 已知5套校服的价钱可以求出校服的数量
   C. 3台一样的复读机420元，每台多少钱？这是求单价的
   D. 买梨花的钱比买桃多，说明梨比桃贵

二、我会填。(每空2分，共36分)

1. 苹果每千克8元，妈妈买5千克苹果一共需要多少元？题目中已知（单价）和（数量），求（总价）。列式为（$8\times5=40$（元）），用到的关系式是（单价×数量 = 总价）。

2. 额温枪每个98元是(单价)，买15个是(数量)，要求的是（ 总价 ），可以列式为(98×15=1470(元))。

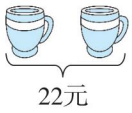


3. 小丽买5本笔记本用了20元，她如果买这样的6本要付（ 24 ）元；小明有12元可以买（ 3 ）本这样的笔记本。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 花篮 30 元一个，615 元最多可以买（20）个这样的花篮，还剩（15）元。

5. 买 6 个这样的水杯一共需要（66）元；100 元至少可以买（9）个这样的水杯。



6. 请写出你在日常生活中熟悉的三件商品的价格：略

（1）_____；

（2）_____；

（3）_____。

三、我会用。（共 46 分）

1. 下面的配货单不小心弄脏了，请你帮忙算出面粉的数量。（6 分）

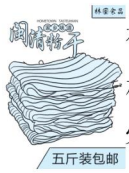
商品	数量	单价	总价
大米	15 千克	6 元/千克	230 元
面粉		7 元/千克	

（230 − 15 × 6）÷ 7 = 20（千克）

2. 突如其来的新冠肺炎疫情，让以往热闹的春节变得沉静，全国人民齐心协力居家隔离，一起抗击疫情。旅游业、餐饮业等纷纷受到冲击，为刺激消费，某超市提供线上购物，并推出“满 100 元减 15 元，满 50 元减 5 元”的活动，小明妈妈付款 165 元买坚果，每袋坚果 9 元，小明妈妈买了多少袋坚果？（8 分）

（165 + 15）÷ 9 = 20（袋）

答：小明妈妈买了 20 袋坚果。

3. 

福建福州特产闽清粉干茶口村手工艺制作粉干米粉丝。零售价 ¥45.00　成交 388 笔

（1）每斤多少钱？（7 分）

45 ÷ 5 = 9（元）

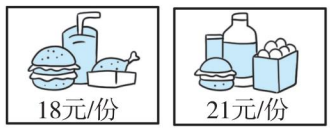
答：每斤 9 元。

（2）一共卖出多少钱？（7 分）

388 × 45 = 17460（元）

答：一共卖出 17460 元。

4. 用 60 元买三份快餐，至少写出两种不同买法。（10 分）



① 18 × 3 = 54（元）　54 元 < 60 元

② 18 × 2 + 21 × 1 = 57（元）

57 元 < 60 元

③ 18 × 1 + 21 × 2 = 60（元）

60 元 = 60 元

5. 实验二小学校篮球队员参加“小篮球大梦想”少年篮球大赛，需要购买 14 套运动服，至少要花多少钱？（8 分）



每套75元



14 ÷ 7 = 2　14 − 2 = 12（套）

12 × 75 = 900（元）

答：至少要花 900 元。

[点拨] 灵活运用单价、数量和总价三者之间的关系。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

8.行程问题的数量关系及应用专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 一辆汽车2小时行驶80千米，这辆汽车的速度是（ C ）。
   A. 80千米　　B. 40千米
   C. 40千米/时　　D. 160千米/时

2. 明明骑自行车的速度是240米/分，他2小时可以骑行（ D ）米。
   A. 480　　B. 120
   C. 14400　　D. 28800

3. 亮亮1小时骑自行车行18000米，他骑行的速度是（ A ）。
   A. 300米/分　　B. 300
   C. 18000米　　D. 1800米/时

4. 甲车4小时行了360千米，乙车行400千米用了5小时，哪辆车速度比较快？（ A ）。
   A. 甲车　　B. 乙车
   C. 一样快　　D. 无法比较

5. 一辆汽车3小时行了240千米，下列说法正确的是（ A ）。
   ①3小时是指时间。
   ②240千米是指路程。
   ③速度可以写成80米。
   ④速度可以写成80时/千米。
   A. ①和②　　B. ②和③
   C. ①和③　　D. ②和④

6. 下列说法错误的是（ C ）。
   A. 光在空气中的传播速度约为300000千米/秒
   B. 声音在空气中的传播速度约为340米/秒
   C. 小林每分钟走600米
   D. 飞机每秒飞行400米

二、我会填。(每空2分，共36分)

1.  
   每小时跑60千米　每分钟跑700米
   记为(60千米/时)　记为(700米/分)

2. 一辆汽车每小时行80千米，这辆汽车的行驶速度可以写成(80千米/时)，读作(80千米每小时)。

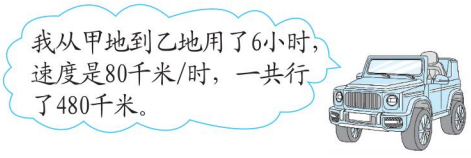
3. 一辆汽车从厦门开往龙岩，速度是90千米/时，它3小时行驶(270)千米。用到的数量关系式是(速度×时间=路程)。

4.  6小时行驶了360千米，平均每小时行驶多少千米？
   数量关系式：路程÷时间=速度
   列式解答：360÷6=60(千米/时)

5.  的爬行速度是8米/时，它爬行200米需要多长时间？
   数量关系式：路程÷速度=时间
   列式解答：200÷8=25(小时)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6.



$6 \times 80 = 480$（千米）

表示已知（ 时间 ）和（ 速度 ），求（ 路程 ）。

$480 \div 6 = 80$（千米/时）

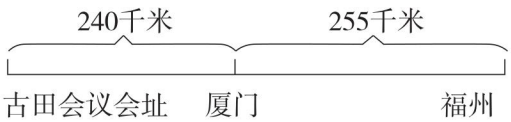
表示已知（ 路程 ）和（ 时间 ），求（ 速度 ）。

7. 300 米/分 =（ 18 ）千米/时

36 千米/时 =（ 600 ）米/分

三、我会用。（共 46 分）

1. 一辆汽车从古田会议会址开往厦门的速度为 80 千米/时，从厦门开往福州的速度为 85 千米/时。



（1）这辆汽车从厦门开往福州 3 小时 10 分钟够吗？（7 分）

$85 \times 3 = 255$（千米）

3 小时 < 3 小时 10 分钟

答：够。

（2）这辆汽车从古田会议会址开往福州一共要几小时？（7 分）

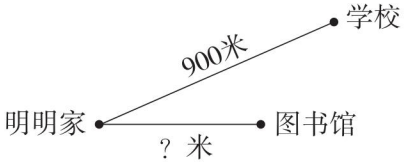
$240 \div 80 = 3$（小时）

$85 \times 3 = 255$（千米）

$3 + 3 = 6$（小时）

答：一共要 6 小时。

2. 明明从家走到学校用了 20 分钟。



（1）明明从家往学校走时，走了 5 分钟到达了邮局，家到邮局有多远？请在图中标出来，并简要说明理由。（7 分）

标图略，在家与学校的线段中离家约$\frac{1}{4}$处，理由：5 分钟占 20 分钟的$\frac{1}{4}$。

（2）如果他用同样的速度从家到图书馆，共用 10 分钟，请你计算，家到图书馆有多远？（7 分）

$900 \div 2 = 450$（米）

答：家到图书馆有 450 米。

3. 宁德太姥山从山脚到半山腰的路程有 240 米，小明上山所用的时间是 8 分钟，下山所用的时间是 6 分钟。

（1）小明上、下山的速度分别是多少？（8 分）

$240 \div 8 = 30$（米/分）

$240 \div 6 = 40$（米/分）

答：小明上山的速度为 30 米/分，下山的速度为 40 米/分。

（2）小明上、下山的平均速度是多少？（只列式，不计算）（10 分）

$240 \times 2 \div (8 + 6)$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

9.平行和垂直的认识专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。（每小题3分，共24分）

1. 线段*AB*向上平移后得到线段*CD*，线段*AB*和线段*CD*的关系是（ B ）。

A. 相交　　B. 互相平行

C. 互相垂直　　D. 无法确定

2. 直线行驶的汽车车轮留下的两行印记（ B ）。

A. 相交

B. 互相平行

C. 互相垂直

D. 无法确定

3. 下午3时，钟面上的时针和分针（ B ）。

A. 互相平行

B. 互相垂直

C. 互相平行或相交

D. 无法确定

4. 两条直线相交形成的4个角可能都是（ C ）。

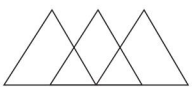
A. 锐角　　B. 钝角

C. 直角　　D. 平角

5. 下面的图形中，互相平行的线段有（ C ）组。

A. 1　　B. 2

C. 6　　D. 9



6. 关于正方形，下列说法不正确的是（ B ）。

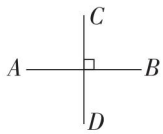
A. 只有两组平行线

B. 只有两组垂线

C. 有四组垂线

D. 四个角的度数和是360度

7. 下图中，*AB*和*CD*相交成直角，则下列说法不正确的是（ A ）。



A. *AB*和*CD*都是垂线

B. *AB*是*CD*的垂线

C. $AB \perp CD$

D. *CD*是*AB*的垂线

8. 下面说法正确的是（ D ）。

①在同一平面内，不相交的两条直线一定平行。

②在同一平面内，两条直线不平行就垂直。

③永不相交的两条直线叫做平行线。

④两条直线互相垂直，所形成的四个角一定都是直角。

A. ①和②　　B. ②和③

C. ①和③　　D. ①和④

二、我会填。（每空3分，共33分）

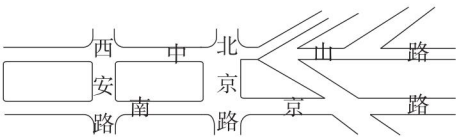
1. 在同一个平面内，直线*m*和直线*n*不相交，那么这两条直线互相（ 平行 ），记作（ $m // n$ ）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 把一张长方形纸对折两次，折痕可能互相（垂直），也可能互相（平行）。

3. 黑板的两条长边互相（平行），长边和短边互相（垂直）。

4. 下图中和北京路互相平行的道路是（西安路）；和中山路互相垂直的道路有（北京路）和（西安路）。



5. 例举出日常生活中的平行与垂直各一例。 略

如：数学课本的对边是平行的。

平行：_____

垂直：_____

三、我会数。（共 21 分）

1. 下面图中各有几组平行线？（9 分）



（1）组 （1）组 （2）组

2. 左边的图中相互垂直的线段有几组？右边的图中相互平行的线段有几组？（12 分）



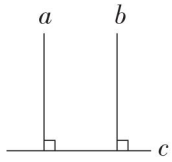
（4）组 （2）组



（2）组 （3）组

四、我会用。（共 22 分）

1. 先观察下图，再填一填、画一画。（12 分）

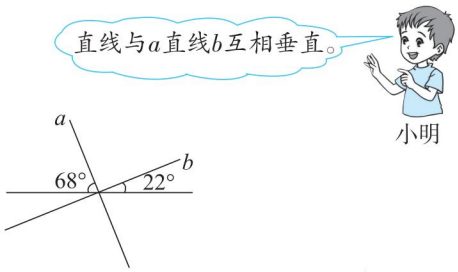


图略

（1）a（⊥）c，b（⊥）c，a（//）b。

（2）在图中画出与直线 c 平行的直线 d，画出与直线 a 垂直的直线 e。

2. 小明说得对吗？请说明理由。（10 分）



对，因为 a 与 b 的夹角是 $180°-(68°+22°)=90°$，所以直线 a 与直线 b 互相垂直。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

10.平行四边形与梯形的认识与转换专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共21分)

1. 将下面的小棒首尾相连，可以搭成平行四边形的是（ B ）。

A. 7、7、7、8　　B. 7、8、7、8

C. 7、8、7、9　　D. 8、8、8、9

2. 关于平行四边形，下列说法不正确的是（ D ）。

A. 两组对边相等

B. 两组对边互相平行

C. 四个角的度数和是360度

D. 平行四边形是特殊的长方形

3. 将一个长方形框架拉成平行四边形，拉成的平行四边形周长（ A ）原长方形的周长。

A. 等于　　B. 大于

C. 小于　　D. 无法比较

4. 平行四边形有（ B ）组高。

A. 1　　B. 2

C. 5　　D. 无数

5. 有一组对边平行的四边形，（ A ）是梯形。

A. 可能　　B. 一定

C. 不可能　　D. 无法确定

6. 下列说法正确的是（ C ）。

A. 平行四边形只有两条高

B. 两个等底等高的平行四边形，形状一定相同

C. 梯形中平行的一组对边一定不相等，不平行的一组对边可能相等

D. 过梯形的一个顶点向对边能画无数条高

7. 关于梯形，下列说法正确的是（ D ）。

①有两组平行线。

②所有的高都相等。

③只有一条高。

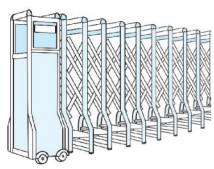
④四个角的度数和是360度。

A. ①和②　　B. ②和③

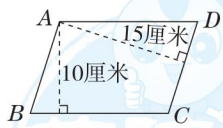
C. ①和③　　D. ②和④

二、我会填。(每题4分，共20分)

1. 图中的伸缩门的设计利用了平行四边形（不稳定）的特性。



2. 图中*CD*边上的高是（ 15厘米 ）。



3. 一个等腰梯形的上底是6厘米，下底是9厘米，一条腰长是12厘米，这个梯形的周长是（ 39 ）厘米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 等腰梯形上底为 12 厘米，下底为 18 厘米，周长为 42 厘米，一条腰长是（ 6 ）厘米。

5. 一个平行四边形相邻的两边分别为 5 厘米和 8 厘米，它的周长为（ 26 ）厘米。

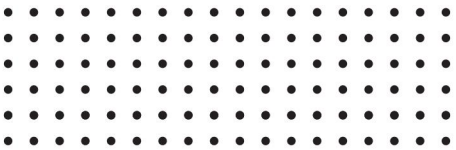
三、我会画。（共 46 分）

1. 给下面图形分别添画两条线段，使能够出现符合要求的图形。（12 分）

略

长方形　　梯形　　平行四边形

2. 在图中画出一个直角梯形和一个等腰梯形，并分别作出高，标出上底、下底和腰。（10 分）



图略　[点拨] 画高要注意用虚线，标出直角。

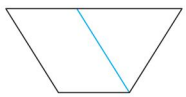
3. 作平行四边形指定底边上的高。（8 分）



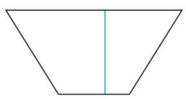
图略

4. 将下面的梯形按要求分一分。（8 分）

答案不唯一



分成一个平行四边形和一个三角形

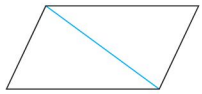


分成两个梯形

5. 把下面的平行四边形按要求分一分。（8 分）　答案不唯一



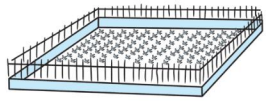
分成两个完全一样的梯形



分成两个完全一样的三角形

四、我会用。（共 13 分）

在一块平行四边形的菜地四周围一圈栅栏，其中一条边长是 6 米，它比邻边短 3 米。



1. 围这块菜地需要多长的栅栏？（6 分）

6 + 3 = 9（米）

（6 + 9）× 2 = 30（米）

答：围这块菜地需要 30 米长的栅栏。

2. 把这块菜地分成相等的两个平行四边形，该怎样分？请画出图示，写出思考过程。（7 分）

图略

经过对边的中点，连成线段，即分成两个相等的平行四边形。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

11.除数是两位数的除法试商专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共15分)

1. 把除数64看成60试商，初商可能（ A ）。

A. 偏大　　B. 偏小

C. 正好　　D. 无法确定

2. 下面各题中,商是一位数的是(C)。

A. 249÷23　　B. 443÷44

C. 246÷25　　D. 520÷50

3. 6□9÷70≈9，□里填（ B ）最接近实际结果。

A. 0　　B. 2　　C. 3　　D. 9

4. 要使□56÷52的商是两位数，那么□里有（ C ）种不同的填法。

A. 7　　B. 6　　C. 5　　D. 4

5. 下面说法正确的是（ A ）。

①两位数除三位数，商可能是一位数，也可能是两位数。

②除数是两位数的除法用“四舍”法试商，商容易偏大要调小。

③除数是两位数的除法用“五入”法试商，商容易偏大要调小。

④试商时，除数与商的积小于被除数，商一定正确。

A. ①和②　　B. ②和③

C. ①和③　　D. ②和④

二、我会填。(每空1分，共26分)

1. 计算468÷39时，商是（ 两 ）位数，商的最高位在（ 十 ）位上。

2. 要使商是一位数，□里最大填几?

3□56÷38，4□66÷51

要使商是两位数，□里最小填几?

3□54÷35，6□06÷56

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

690÷30 (>) 90÷15

8400÷700 (=) 84÷7

338÷13 (>) 663÷39

720÷90 (<) 990÷99

4. （　　）里最大能填几?

25×（ 7 ）<200

（ 29 ）×12 < 360

（ 8 ）×52<428

150>（ 5 ）×26

5. 计算180÷29时，可以把29看作（ 30 ）来试商。

6. 计算197÷28时，把除数28看作（ 30 ）来试商，商6，偏（ 小 ），改商（ 7 ）。

7. 计算360÷62时，把除数62看作（ 60 ）来试商，商是（ 一 ）位数。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 在计算 443 ÷ 49 时，把 49 看作（ 50 ）来试商，除数变（ 大 ）了，商容易偏（ 小 ），调商时要调（ 大 ）些。

9. 93 ÷ 30 ≈（ 3 ），准确值应比估算值（ 多 ）（填“多”或“少”）一些。

三、我会算。（共 30 分）

1. 列竖式计算，带 * 的要验算。

（每小题 4 分，共 24 分）

359 ÷ 36 = 9……35　　* 870 ÷ 40 = 21……30

920 ÷ 45 = 20……20　　522 ÷ 58 = 9

466 ÷ 48 = 9……34　　* 864 ÷ 72 = 12

（竖式略）（验算略）

2. 下面的计算对吗？不对的请改正。

（每小题 3 分，共 6 分）

472 ÷ 58 = 7……66　　472 ÷ 58 = 8……8

$$\begin{array}{r} (60)\ 7 \\ 58\overline{)472} \\ 406 \\ \hline 66 \end{array}$$

改正：

$$\begin{array}{r} (60)\ 8 \\ 58\overline{)472} \\ 464 \\ \hline 8 \end{array}$$

（ × ）

360 ÷ 17 = 20……2　　360 ÷ 17 = 21……3

$$\begin{array}{r} 20 \\ 17\overline{)360} \\ 34 \\ \hline 2 \end{array}$$

改正：

$$\begin{array}{r} 21 \\ 17\overline{)360} \\ 34 \\ \hline 20 \\ 17 \\ \hline 3 \end{array}$$

（ × ）

四、我会用。（共 29 分）

1. 唐老师带领四年级 250 名学生坐车参观博物馆，每辆大巴车最多可乘坐 56 人。至少需要几辆车？（8 分）

(250 + 1) ÷ 56 = 4（辆）……27（人）

4 + 1 = 5（辆）

答：至少需要 5 辆车。

2. 为减少疫情对教学工作带来的影响，教育厅提出“停课不停学”，在延期开学期间，张琴 2 个星期共练字 532 个，李丽 3 个星期共练字 756 个，谁每天练的字较多？多几个？（9 分）

532 ÷ 2 ÷ 7 = 38（个）

756 ÷ 3 ÷ 7 = 36（个）

38 − 36 = 2（个）

答：张琴每天练的字较多，多 2 个。

3. G3184 次列车从龙岩到西安全程约 2600 千米，早上 7：57 从龙岩出发，行至南平站已行约 500 千米，耗时 2 小时，剩余行程再行 10 小时才能到达目的地。

（1）这列动车剩余行程平均每小时行多少千米？（6 分）

(2600 − 500) ÷ 10 = 210（千米）

答：这列动车剩余行程平均每小时行 210 千米。

（2）这列动车约什么时候到达西安？（6 分）

7：57 + 2 小时 + 10 小时 = 19：57

答：这列动车约 19：57 到达西安。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

12.积与商的变化规律的应用专项卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 一块绿地的面积是200平方米，长不变，宽增加到原来的3倍，面积变为(　C　)平方米。

A. 200　B. 500　C. 600　D. 800

2. 两数的积是50，一个因数不变，另一个因数除以5，那么积变为(　B　)。

A. 5　B. 10　C. 50　D. 55

3. 小汽车计划行驶完一段路，如果实际速度是原计划的2倍，那么实际所用时间是原计划的(　B　)。

A. 2倍　B. 一半

C. 4倍　D. 3倍

4. 根据192÷6=32，可知下面选项正确的是(　D　)。

A. (192+2)÷(6+2)=32+2

B. (192−2)÷(6−2)=32−2

C. (192÷2)÷(6÷2)=32÷2

D. (192÷2)÷(6÷2)=32

5. 若A÷B=12，则(4×A)÷B=(　C　)。

A. 4　B. 3　C. 48　D. 16

6. 如果△÷□=○，那么下面式子正确的是(　C　)。

①(△×4)÷(□×4)=○

②(△×4)÷(□÷4)=○

③(△÷4)÷(□÷4)=○

④(△+4)÷(□+4)=○

A. ①和②　B. ②和③

C. ①和③　D. ②和④

二、我会填。(每空2分，共36分)

1. 根据84÷6=14，直接填写括号里的数。

(84×10)÷6=(　140　)

84÷(6×2)=(　7　)

(84×10)÷(6×5)=(　28　)

[84×(　10　)]÷(6×10)=14

2. 根据25×6=150，直接填写括号里的数。

(25×10)×6=(1500)

25×(6÷3)=(　50　)

(25÷5)×6=(　30　)

[25×(　2　)]×6=300

3. 根据规律填表。

行驶时间/小时	3	6	3	9
速度/(千米/时)	80	80	240	80
总路程/千米	240	480	720	720

4. 根据算式12×15=180，直接写出括号里的数。

12×150=(1800)

1800÷15=(　120　)

(12÷2)×15=(　90　)

12×[15÷(　3　)]=60

(12×4)×[15÷(　2　)]=360

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 如果 A×B=48，那么(A×2)×B=（ 96 ）；如果 A÷B=12，那么(A×2)÷B=（ 24 ）。

三、我会算。（每小题 6 分，共 12 分）

根据指定算式的得数简便计算下面各题，写出简算过程。

1. 已知 15×14=210，那么

15×28
=15×14×2
=210×2
=420

30×14
=(15×2)×14
=(15×14)×2
=210×2=420

30×42
=(15×2)×(14×3)
=(15×14)×(2×3)
=210×6=1260

2. 已知 216÷18=12，那么

216÷9
=216÷18×2
=12×2
=24

432÷18
=(216×2)÷18
=216÷18×2
=12×2
=24

108÷9
=(216÷2)÷(18÷2)
=12

四、我会用。（共 34 分）

1. 一辆汽车计划行完一段路程，如果要使行车时间是原计划时间的 2 倍，行车速度该怎样变化？（6 分）

行车速度应是原计划速度的一半。

2. 一个长方形的长增加到原来的 2 倍，宽增加到原来的 3 倍，面积增加到原来的几倍？为什么？（7 分）

面积增加到原来的 6 倍。根据积的变化规律，两个因数（长和宽）分别乘 2 和 3，积（面积）应乘 6。

3. 李老师计划用 200 元购买 20 本同种故事书。实际上李老师只用了 100 元购买这种故事书，实际购买了多少本这种故事书？（7 分）

200÷100=2　20÷2=10（本）

答：实际购买了 10 本这种故事书。

[点拨] 总价是原来的一半，单价不变，故数量是原来的一半。

4. 小新要买 16 个足球，他带了 450 元，够吗？（7 分）

25×16=400（元）

400<450

答：他带了 450 元钱，够。



25 元/个

5. 运用商不变的规律，根据 800÷20=40，你能直接写出哪些算式的商？请至少编写出四个算式，并计算出商。（7 分）

略

荣德基好卷

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

1.计算综合提升专题卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。（每小题2分，共18分）

1. 47□305≈47万，□里填的数字可能是（ D ）。
A. 7　B. 6　C. 5　D. 4

2. 482÷6=80……2，那么4820÷60=（ C ）。
A. 80……2　B. 800……20
C. 80……20　D. 8……20

3. 730除以一个数，商15余10，求除数的正确方法是（ C ）。
A. 730÷15
B. 730÷10
C. （730－10）÷15
D. 730÷15－10

4. 在用竖式计算825×63时，“3与8相乘”表示（ B ）。
A. 8×3　B. 800×3
C. 80×3　D. 800×30

5. 在532500中，左边的“5”表示的数是右边的“5”表示的数的（ C ）倍。
A. 10　B. 100
C. 1000　D. 10000
[点拨] 左边的“5”表示5个十万，右边的“5”表示5个百。

6. 在计算241÷26时，把26看成30来试商，商8小了，应改商（ D ）。
A. 6　B. 7　C. 8　D. 9

7. 由四个百万、四个千、四个一组成的数是（ B ）。
A. 40004004　B. 4004004
C. 4040004　D. 4000404

8. 在笔算140÷30时，“←”指的数表示（ A ）。
A. 4与30的积
B. 4与3的积
C. 4与30的和
D. 40与3的积

```
    4
30 | 140
   | 120 ←
   |  20
```

9. 如果○÷△=30，那么下面式子正确的是（ D ）。
①（○×3）÷△=10
②○÷（△×3）=10
③○÷（△+3）=33
④（○÷3）÷（△÷3）=30
A. ①和②　B. ②和③
C. ③和④　D. ②和④

二、我会填。（每空2分，共34分）

1. 20740000=（ 2074 ）万
1200000000=（ 12 ）亿
30750≈（ 3 ）万
950246830≈（ 10 ）亿

2. 福州，又称“榕城”，其总面积约11968000000平方米，横线上的数读作（一百一十九亿六千八百万），改写成用“万”作单位的数是（ 1196800万 ）。

3. 不计算，直接写出下面算式的商是几位数。
（1）235÷24　商是（ 一 ）位数。
（2）765÷56　商是（ 两 ）位数。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 按要求在□里填上一个合适的数。

（1）商是一位数：

3 52 ÷45　3 0 6 ÷37

（2）商是两位数：

6 48 ÷56　532 ÷ 1 2

（答案不唯一）

5. □ ÷30 = 8……□，余数最大是（ 29 ），这时被除数是（ 269 ）。

[点拨] 因为余数一定比除数小，所以余数最大是29。

6. 已知 $A \times B = 360$，如果 A 扩大为原来的 5 倍，B 不变，那么积是（ 1800 ）；如果 B 除以 3，A 不变，那么积是（ 120 ）。

7. 小林在计算一道乘法算式时，将因数 12 看成了 21，计算结果是 609，正确的得数是（ 348 ）。

[点拨] 根据 609 ÷21 = 29，可知另一个因数是 29，再利用 29 × 12 求得。

三、我会算。（共 36 分）

1. 列竖式计算，带 * 的要验算。（每小题 4 分，共 16 分）

309 × 46 = 14214　* 650 × 29 = 18850

989 ÷44 = 22……21　* 430 ÷85 = 5……5

（竖式略）（验算略）

2. 简算下面各题。（每小题3分，共12分）

16 × 25
= (16 ÷4) × (25 × 4)
= 4 × 100
= 400

3500 ÷500
= (3500 ÷100) ÷ (500 ÷100)
= 35 ÷5
= 7

700 ÷25
= (700 × 4) ÷ (25 × 4)
= 2800 ÷100
= 28

510 ÷34
= (510 ÷17) ÷ (34 ÷17)
= 30 ÷2
= 15

3. 根据□ □ □ × 25 编两道算式，要求得数大于 8000 且小于 15000，再笔算验证。（8 分）

（1）400 × 25 = 10000（竖式略）

（2）450 × 25 = 11250（竖式略）

[点拨] 根据算式特征及得数大于 8000 且小于 15000，可知另一个因数为大于 320 且小于 600 的数，本题所编算式不唯一。

四、我会说。（共 12 分）

1. 明明计算 103 × 28 = 1030，对吗？你能很快判断出来吗？简要写出你的理由。（6 分）

不对。根据两个因数末位数字相乘，可知积的末位数字应是“4”；也可以根据估算来判断，103 × 28 ≈ 2800，准确值应大于2800，所以不对。

2. 李东简算 1900 ÷ 400 = 19 ÷ 4 = 4……3，对吗？你是怎样判断的？写出你的理由。（6 分）

不对。根据有余数的除法之间的关系来判断，400 × 4 + 3 = 1603，不等于1900。

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

2.解决问题综合提升专题卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题4分，共24分)

1. 林师傅开车到距福州约200公里的某风景名胜区游玩，每小时行90千米，行驶多长时间可以到达？这里求的问题是（ B ）。
   A. 速度　　B. 时间
   C. 路程　　D. 无法判断

2. 小明买故事书花了20元，要求每本故事书多少钱，还需要知道的信息是（ C ）。
   A. 买了5本科技书
   B. 小明身上还剩5元
   C. 买了5本故事书
   D. 找回了4元

3. 明溪肉脯干，福建省明溪县特产，中国国家地理标志产品 。每包明溪肉脯干36元，330元最多可以买（ B ）包。
   A. 8　B. 9　C. 10　D. 11

4. 我国发射的“神舟十一号”飞船绕地球8周约用720分钟，绕200周约用多少分钟？列式是（ B ）。
   A. $720 \div 8 \div 200$　B. $720 \div 8 \times 200$
   C. $720 \div 200 \times 8$　D. 720×200

5. 下面列式为$480 \div 12$的数学问题是（ B ）。
   A. 李师傅12小时加工了480个零件，平均每分钟加工几个零件？
   B. 一共有12箱苹果，总价480元，平均每箱苹果多少钱？
   C. 爸爸骑摩托车每分钟行驶480米，12分钟行驶多少米？
   D. 学校有学生480人，老师12人，一共有师生多少人？

6. 180本书，装成6箱，每箱有5套，下面说法正确的是（ D ）。
   ①$180 \div 5$表示每箱有多少本书。
   ②$5 \times 6$表示6箱有多少套书。
   ③$180 \div 6$表示每箱有多少套书。
   ④$180 \div 6 \div 5$表示每套有多少本书。
   A. ①和②　B. ②和③
   C. ③和④　D. ②和④

二、我会填。(每空3分，共33分)

1. 刘叔叔带640元买化肥，买了16袋同一种化肥，每袋化肥多少钱？这里的总价是（ 640元 ），数量是（ 16袋 ），所求问题是（每袋化肥多少钱），需要用到的数量关系是（总价÷数量＝单价）。

2. 客车载了40人，4小时行了252千米，平均每小时行多少千米？这里的路程是（252千米），时间是（4小时），所求问题是(平均每小时行多少千米)，列式是(252÷4＝63(千米/时))，运用的数量关系是(路程÷时间＝速度)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 长方形的面积是 80 平方米，如果长不变，宽减少到原来的一半，那么面积是（ 40 ）平方米。如果宽不变，要使面积变成 160 平方米，那么长应增加到原来的（ 2 ）倍。

三、我会做。（共 10 分）

1. 小丁的爸爸购买了 8 时 43 分从福州开往厦门的动车票，已知他从家到车站有 3 千米，骑共享单车的速度是 300 米/分。他从家里 8 时 20 分出发，骑共享单车前往乘车，时间够吗？（5 分）

3 千米 = 3000 米

3000 ÷ 300 = 10（分）

8 时 43 分 − 8 时 20 分 = 23 分

23 > 10

答：时间够。

2. 下面是某网站某种电风扇促销信息：

月销：206298 台
原价：99 元
现价：79 元

李东有 250 元钱，可以买 3 台这样的电风扇吗？（5 分）

79 × 3 ≈ 240（元） 240 < 250

答：可以买 3 台这样的电风扇。

四、我会用。（共 33 分）

1. 快乐旅游团组织 193 人到厦门鼓浪屿旅游，游客上岛船票为 35 元/人，大约需要准备多少钱购买船票？（7 分）

193 × 35 ≈ 7000（元）

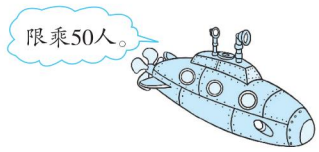
答：大约需要准备 7000 元购买船票。

2. 小泽走一段长 1532 米的路，已经走了 20 分钟，还剩 132 米没走，他平均每分钟走多少米？（7 分）

（1532 − 132）÷ 20 = 70（米）

答：他平均每分钟走 70 米。

3. 22 名救护人员和 300 名海底探险爱好者去海底探险，至少需要多少艘这样的潜水艇？（8 分）



（22 + 300）÷ 50 = 6（艘）……22（人）

6 + 1 = 7（艘）

答：至少需要 7 艘这样的潜水艇。

4. 体育老师带了 418 元买体育用品。



跳绳9元/根 足球32元/个 乒乓球拍75元/副

（1）如果都买足球，最多能买多少个？还剩多少元？（5 分）

418 ÷ 32 = 13（个）……2（元）

答：最多能买 13 个，还剩 2 元。

（2）体育老师用带的钱买了 5 副乒乓球拍，剩下的钱买跳绳，最多能买多少根？（6 分）

75 × 5 = 375（元）

418 − 375 = 43（元）

43 ÷ 9 = 4（根）……7（元）

答：最多能买 4 根。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3.图形与几何、统计与概率综合提升专题卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 两条直线相交，若其中一个角是锐角，那么与它相邻的角是（ B ）。

A. 锐角　　B. 钝角

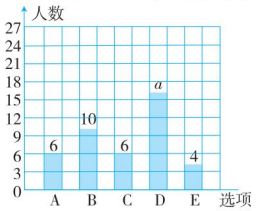
C. 直角　　D. 以上都不对

2. 用一副三角尺能拼成的最大的钝角是（ B ）。

A. 180°　　B. 150°

C. 120°　　D. 105°

3. 根据下面的统计图，可知a=（ C ）。



A. 10

B. 12

C. 16

D. 24

[点拨]从统计图可以看出，a比15多一些，比18少一些。

4. 如图，有（ D ）个平行四边形。



A. 5　　B. 7

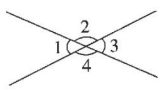
C. 8　　D. 9

5. 下面说法错误的是（ A ）。

A. 世界杯足球场的面积约7000平方千米

B. 长方形是特殊的平行四边形

C. 黑板的两条邻边互相垂直，两条对边互相平行

D. 

图中∠1 = ∠3，∠2 = ∠4

6. 下面信息中，不适合用条形统计图来表示的是（ D ）。

A. 超市本周前四天销售冰激凌数量情况统计图

B. 实验小学四年级各班学生人数情况统计图

C. 4名同学收集废弃矿泉水瓶数量情况统计图

D. 福州市区某天气温变化情况统计图

二、我会填。(每空2分，共26分)

1. 120°的角比直角大（ 30 ）°，比平角小（ 60 ）°。

2. 周角的一半的一半是（ 90 ）°，是（ 直 ）角。

3. 在同一平面内，两条直线的位置关系是（ 平行 ）或（ 相交 ）。

4. 两条平行线之间的距离是7厘米，在这两条平行线之间画一条垂直线段，这条垂直线段的长是（ 7 ）厘米。

5. 钟面上，如果分针旋转一周，那么分针旋转的角度是（ 360 ）°，时针旋转的角度是（ 30 ）°。

[点拨]分针旋转一周，时针旋转一大格。

6. 60公顷 =（600000）平方米

400000平方米 =（ 40 ）公顷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

500 平方千米 = （ **50000** ）公顷
9000 公顷 = （ **90** ）平方千米

三、我会画。（共 29 分）

1. 画一个 30°的角和一个 135°的角。（已给定顶点和一条边）（8 分）

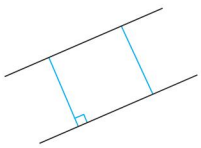
略

2. 画出下面图形指定底上的高。（8 分）



[点拨]画高时，要注意从指定底对边上的一点向底画垂直线段，最后要加上直角符号，画法不唯一。

3. 在下面的平行线之间画一个最大的正方形。（7 分）



[点拨]以平行线之间的垂直线段的长度为正方形的边长画图。

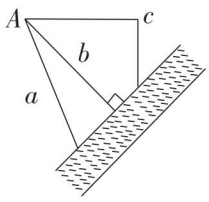
4. 笑笑做作业时要画一个 15°的角，她没有量角器，只有一副三角尺。利用这副三角尺能画出来吗？请你帮她画一画。（6 分）

略

四、我会用。（共 27 分）

1. 从小丽家（点 A）要铺一条小路通往河边，a，b，c 哪条小路最短？为什么？（6 分）

b 最短，因为从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短。



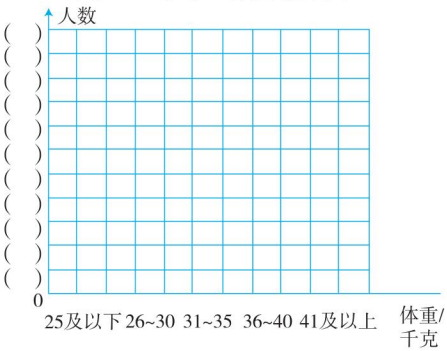
2. 香蕉是漳州市六大名果之一。漳州某农场有一块边长是 300 米的正方形香蕉地，如果每公顷收香蕉 30 吨，一共收香蕉多少吨？（6 分）

300 × 300 = 90000（平方米）
90000 平方米 = 9 公顷
9 × 30 = 270（吨）
答：一共收香蕉 270 吨。

3. 下面是四（1）班学生的体重（体重均为整数）统计表。

体重/千克	25 及以下	26 ~ 30	31 ~ 35	36 ~ 40	41 及以上
人数	3	8	14	20	2

四（1）班学生体重统计图



（1）根据上表完成条形图。（8 分）**略**

（2）体重在 31 ~ 35 千克的学生人数比体重在 26 ~ 30 千克的多（ **6** ）人。（2 分）

（3）四（1）班有（ **47** ）人。（2 分）

（4）如果体重在 25 千克及以下为不达标，41 千克及以上为超标，你发现了什么？你对这些学生有什么建议？（3 分）

四（1）班少部分学生体重不正常。建议：对于体重不达标的学生，要加强营养，改善饮食，增加体重；对于体重超标的学生，要加强体育锻炼，控制饮食。

[点拨]能根据数据提供合理建议都可以，答案不唯一。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1.高频考点抢分卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 根据第六次全国人口普查，福建省常住人口为36894216人。横线上的数从左往右数，第一个6表示(　B　)。

A. 6个百　　B. 6个百万

C. 6个十万　　D. 6个万

2. 如下，用竖式计算137×24时，箭头所指的274在这里表示(　C　)。

A. 2×137

B. 24×137

C. 20×137

D. 137×4

$$\begin{array}{r} 137 \\ \times\ 24 \\ \hline 548 \\ 274 \leftarrow \\ \hline 3288 \end{array}$$

3. 同一平面内的两条直线不相交，那么它们一定(　B　)。

A. 垂直　　B. 平行

C. 无法确定

4. 下面长度的线段中，首尾相连不可以围成平行四边形的是(　B　)。

A. 8、9、8、9　　B. 7、9、8、9

C. 9、9、9、9　　D. 9、10、9、10

5. 下面与240÷80的结果相等的算式是(　D　)。

A. (240×10)÷(80÷10)

B. (240+10)÷(80+10)

C. (240−10)÷(80−10)

D. (240×10)÷(80×10)

6. 下面说法正确的是(　B　)。

A. 李东画了一条长5厘米的射线

B. □81÷28，商是一位数，□里一定填1

C. 唯一一个地跨两个大洲和东西半球的国家是俄罗斯，它的国土面积约是17098200平方千米，横线上的数是个准确数

D. 7□5020≈80万，□里可以填5~9

二、我会填。(每空2分，共32分)

1. 地球和太阳的平均距离是一亿四千九百六十万千米，横线上的数写作(　149600000　)，省略亿位后面的尾数约是(　1　)亿。

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

6320220 (>) 6320210

99999 (<) 100000

60万 (<) 6000000

37亿 (=) 3700000000

3. 400×50的积是(　五　)位数，积的末尾有(　4　)个0；5600÷80的商是(　两　)位数，商的末尾有(　1　)个0。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 条形统计图中，如果1格代表15人，那么2格代表（ 30 ）人；如果要表示出60人，需要（ 4 ）格。

5. 一个长1200米，宽50米的长方形鱼塘，面积是（ 6 ）公顷。

6. 一辆汽车5小时行驶350千米，这里已知（时间）和（路程），这辆汽车的速度是（70千米/时）。

三、我会算。（共22分）

1. 口算或估算。（每小题1分，共6分）

15×60=900　　24×50=1200

350÷70=5　　159÷80≈2

48×29≈1500　　120÷28≈4

2. 列竖式计算，带＊的要验算。

（每小题4分，共16分）

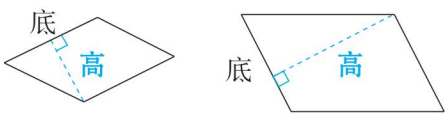
408×53=21624　　730×28=20440

726÷24=30……6　　＊878÷25=35……3

（竖式略）（验算略）

四、我会画。（共12分）

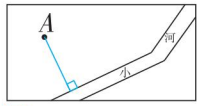
1. 画出下面图形指定底上的高。（6分）



[点拨]画法不唯一。

2. 龙岩市连城县宣和乡培田村是全国乡村旅游重点村之一。为了发展旅游项目，决定从该村A点挖一条水渠与小河相通，要使水渠最短，应该怎样挖？在图中画出来，并说明这样挖的理由。（6分）

理由：从直线外一点到这条直线所画的垂直线段最短。



五、我会用。（共16分）

1. 某农场有一块边长是300米的正方形试验田，平均每公顷收水稻8000千克，这块试验田一共收水稻多少千克？（7分）

300×300=90000（平方米）

90000平方米=9公顷

9×8000=72000（千克）

答：这块试验田一共收水稻72000千克。

2. 某海底世界票价如下：第二小学有老师4人，学生60人去该海底世界游玩，怎样买票最便宜？用了多少钱？（9分）

某海底世界票价
成人票：107元/人
学生票：78元/人
团体票：88元/人（10人及10人以上）

10×88=880（元）

（60+4−10）×78=4212（元）

880+4212=5092（元）

答：老师4人和学生6人共10人买团体票，其余学生买学生票最便宜，用了5092元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.易错题抢分卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题2分，共16分)

1. 下面四个数中，读数时只读出一个0的是（ A ）。
   A. 49000700　　B. 4970000
   C. 40900705　　D. 40900700

2. 60 × □ < 492，□里最大能填（ C ）。
   A. 6　　B. 7　　C. 8　　D. 9

3. 进率不是100的两个面积单位是（ D ）。
   A. 平方米和平方分米
   B. 公顷和平方千米
   C. 平方分米和平方厘米
   D. 平方米和公顷
   [点拨]平方米和公顷之间的进率是10000。

4. 下图中共有（ C ）条线段。

   A. 8　　B. 9
   C. 10　　D. 11
   [点拨]有序地数一数，4 + 3 + 2 + 1 = 10（条）。

5. 在下面612 ÷ 18的竖式中，箭头所指的这一步表示的是（ B ）。

$$\begin{array}{r} 34 \\ 18\overline{)612} \\ 54 \\ \hline 72 \\ 72 \\ \hline 0 \end{array} \leftarrow$$

   A. 3个18的和
   B. 30个18的和
   C. 34个18的和
   D. 3与18的和

6. 把995000省略万位后面的尾数应该写成（ C ）。
   A. 995000≈99
   B. 995000≈99万
   C. 995000≈100万
   D. 995000 = 100万

7. 李明开车每小时行80千米，这个速度可以写成（ B ）。
   A. 80千米
   B. 80千米/时
   C. 80时/千米
   D. 80千米时

8. 下列说法错误的是（ B ）。
   A. 529 ÷ 24 = 22……1
   B. 三角尺越大，上面的直角也就越大
   C. 平行四边形有2组高，每组高有无数条
   D. $a \div b = 35……10$，如果a和b同时扩大到原来的10倍，那么商是35，余数是100

二、我会填。(每空2分，共26分)

1. 1平方千米 =（ 100 ）公顷 =（ 1000000 ）平方米

2. 9090000这个数中，左边的“9”表示的数是右边的“9”表示的数的（ 100 ）倍。

3. 我家客厅的面积约32（平方米）；400米跑道围起来的部分的面积大约是1（ 公顷 ）。

4. 香蕉是漳州市六大名果之一。一块长方形香蕉地，长3千米，宽2千米，它的面积是（ 600 ）公顷。
   [点拨]注意单位转化。

5. 要使□65 ÷ 58的商是两位数，□里最小能填（ 6 ）；要使3□4 ÷ 36的商是一位数，□里最大能填（ 5 ）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 平行四边形的一组对边之间可画（无数）条垂直线段，它们是平行四边形的（ 高 ）。

7. 甲数 × 10 = 120，

（甲数 ÷ 3 ）×（10 + 20）= 120。

乙数 ÷ 10 = 120，

（乙数 ÷ 2 ）÷（10 − 5）= 120。

8. 199 □ 328 ≈ 200 万，□里可填的最小数字是（ 5 ）。

[点拨] 根据五入法取近似值来思考。

三、我会算。（共 22 分）

1. 列竖式计算，带 * 的要验算。（每小题 3 分，共 12 分）

320 × 26 = 8320　　64 × 408 = 26112

920 ÷ 46 = 20　　*7300 ÷ 800 = 9……100

（竖式略）（验算略）

2. 简算下面各题。（每小题 5 分，共 10 分）

280 ÷ 35 = 280 ÷ 7 ÷ 5 = 8

7500 ÷ 25 = (7500 × 4) ÷ (25 × 4) = 300

四、我会做。（每小题 5 分，共 10 分）

下面两组直线是什么位置关系？请简要写出你的理由。

1.



2.

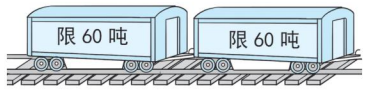


1. 垂直，因为直线再画长一些可相交成直角。

2. 相交，因为直线再画长一些可相交成一般角。

五、我会用。（共 26 分）

1. 龙岩东站是闽西地区最大、最主要的铁路货运站。该站现要运走 520 吨货物，需要多少节车厢？（7 分）



520 ÷ 60 = 8（节）……40（吨）

8 + 1 = 9（节）

答：需要 9 节车厢。

[点拨] 剩余的 40 吨还需 1 节车厢。

2. 三坊七巷是国家 5A 级旅游景区，是福州的历史之源、文化之根。一个旅行团有 108 人前往三坊七巷游玩。

（1）每人票价 90 元，准备 10000 元，够吗？（5 分）

108 × 90 ≈ 9900（元）　9900 < 10000

答：够。

（2）这次游玩了 6 小时，吃饭一共消费了 5400 元，平均每人吃饭消费多少钱？（5 分）

5400 ÷ 108 = 50（元）

答：平均每人吃饭消费 50 元。

[点拨] “这次游玩了 6 小时”是与所求问题不相关的信息。

3. 华光小学四年级 220 名师生租车从龙岩出发去某地旅游。怎么安排租车，才能使租金最少？最少要用多少钱？（9 分）



甲车限乘客 48 人，每辆 480 元。



乙车限乘客 28 人，每辆 308 元。

甲车：480 ÷ 48 = 10（元）

乙车：308 ÷ 28 = 11（元）

220 ÷ 48 = 4（辆）……28（人）

租金：480 × 4 + 308 = 2228（元）

答：租 4 辆甲车和 1 辆乙车才能使租金最少，最少要用 2228 元。

[点拨] 要使租金最少，优先考虑单价比较便宜的。

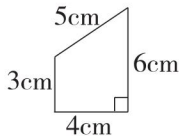
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3.常见难题抢分卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共24分)

1. 右边梯形的高是(B)。



A. 3cm
B. 4cm
C. 5cm
D. 6cm

2. 一个数除以65，商是最小的两位数，余数是8，这个数是(D)。
A. 83　　B. 6443
C. 530　　D. 658

3. 张强骑自行车的速度是250米/分。照此计算，他1小时所行的路程为(B)。
A. 250米　　B. 15000米
C. 250000米　　D. 25千米

4. 商店的悠悠球“买五送一”，每个36元。一次性买12个这样的悠悠球，需要(C)元。
A. 72　　B. 432
C. 360　　D. 2160

5. 要使315×□2的积是五位数，□里最小应填(B)。
A. 2　　B. 3　　C. 4　　D. 1

6. 一艘轮船从甲港开往乙港，去的时候速度是24千米/时，用了5小时；返回时少用了1小时，返回时速度是(B)千米/时。
A. 20　　B. 30　　C. 120　　D. 40

7. 下图中有(D)组平行线段。



A. 6　　B. 7
C. 8　　D. 9

[点拨]有序地一组一组数，才能不遗漏。

8. 下面说法正确的是(C)。
A. 一个篮球87元，15个篮球多少元？解答这个问题所用的数量关系是：总价÷数量=单价
B. 明明有326元，每个羽毛球拍16元，估计他最多可以买32个羽毛球拍
C. 水果店3天售出水果150千克，照这样计算，9天售出水果多少千克？可以用150×(9÷3)来计算
D. 小华家房子很宽敞，面积有180公顷

二、我会填。(每空2分，共24分)

1. 在数字3和5之间添上(8)个0，得到的数读作三十亿零五。

2. 655÷40=(16)……15
875÷(34)=25……25
[点拨]根据“被除数-余数=商×除数”来思考。

3. 一个五位数的近似数是7万，这个数最大是(74999)，最小是(65000)。

4. 5时整，钟面上的时针与分针成(钝)角，是(150)度。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 下面的□里最小可以填几？

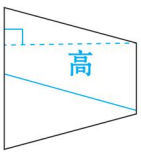
98234 <9 [8] 334

9 [5] 0000000≈10 亿

6. 太阳花现在每盆 12 元，花店一共卖出去了 136 盆，总收入是（ 1632 ）元；如果店主把它的单价调整到现在的 2 倍，卖出的盆数不变，那么总收入是（3264）元；如果单价不变，卖出的盆数是现在的一半，那么总收入是（ 816 ）元。

三、我会做。（共 14 分）

1. 画出下面梯形的高，再将梯形分成一个平行四边形和一个三角形。（7 分）

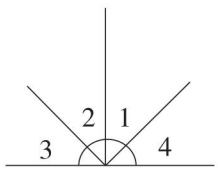


[点拨]答案不唯一。

2. 如图所示，已知∠2 + ∠3 = 90°，∠1 + ∠4 = 90°，且∠1 = ∠2，∠3 与∠4 相等吗？不用量角，请把你判断的理由记录下来。（7 分）

∠3 与∠4 相等。

因为 ∠3 = 90° − ∠2，∠4 = 90° − ∠1，∠1 = ∠2，所以∠3 与∠4 相等。



四、我会用。（共 38 分）

1. 一个占地 1 公顷的正方形苗圃，边长增加了 100 米，这个苗圃的面积增加了多少公顷？（9 分）

1 公顷 = 10000 平方米

10000 = 100 × 100

100 + 100 = 200（米）

200 × 200 = 40000（平方米）

40000 平方米 = 4 公顷

4 − 1 = 3（公顷）

答：这个苗圃的面积增加了 3 公顷。

2. 厦门市教育局要求中小学生每天坚持“阳光运动一小时”，四（1）班小明同学对长跑和球类特别感兴趣。

（1）他参加阳光体育长跑锻炼，前两天共跑了 1655 米。照这样计算，他一个月（30 天）共可以跑多少米？（9 分）

1655 ×（30 ÷ 2）= 24825（米）

答：他一个月（30 天）共可以跑 24825 米。

（2）周日妈妈带小明去体育用品商店，一个橄榄球要 58 元，一个排球的价钱是橄榄球的 2 倍，小明想买 1 个橄榄球和 2 个排球，应付多少元？（9 分）

58 × 2 × 2 + 58 = 290（元）

答：应付 290 元。

3. 张老师带了 1040 元钱为学校买排球，商店促销信息如下：每个排球 58 元；如果买 2 个，只需 98 元。张老师最多可以买多少个排球？（11 分）

1040 ÷ 98 = 10（组）……60（元）

60 ÷ 58 = 1（个）……2（元）

10 × 2 + 1 = 21（个）

答：张老师最多可以买 21 个排球。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4.新题型抢分卷

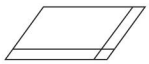
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会选。(每小题3分，共18分)

1. 福州西湖公园是福州保留最完整的一座古典园林，总面积约45（ C ）。
A. 千米　　B. 平方米
C. 公顷　　D. 平方千米

2. 一个平行四边形剪成两部分，一部分是梯形，另一部分是（ D ）。
A. 梯形　　B. 平行四边形
C. 三角形　　D. 梯形或三角形

3. 如图，有（ C ）个平行四边形。
A. 6　　B. 8
C. 9　　D. 10



4. □ ÷ 25 = 60……□，余数最大时，被除数是（ A ）。
A. 1524　　B. 1501
C. 1526　　D. 1506
[点拨]根据余数比除数小，可知余数最大是24，再根据被除数 = 商 × 除数 + 余数来计算。

5. 水杯的单价是45元，要求采购一批水杯的总价，还需要知道水杯的（ D ）。
A. 样式　　B. 材料
C. 颜色　　D. 数量

6. 王伯伯家地里共收香蕉626千克，_____，最多能装满多少箱？横线上应增加的信息是（ B ）。
A. 每千克8元
B. 每箱装28千克
C. 运走了400千克
D. 先卖了12箱

二、我会填。(每空2分，共20分)

1. 3□8 ÷ 36，要使商是一位数，□里最大填（ 5 ）；要使商是两位数，□里最小填（ 6 ）。

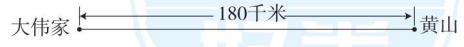
2. 一辆洒水车，每分钟行驶500米，洒水的宽度是10米，每分钟洒过的面积是（5000）平方米，行驶40分钟洒过的面积是（ 20 ）公顷。

3. 把一张圆形纸对折两次后，沿折痕剪开，得到的四个角的和是（ 360 ）°。
[点拨]四个角拼起来是周角。

4. 在张大爷家的果园里一天摘了196千克苹果，如果每个箱子最多能装25千克，这些苹果能装满（ 7 ）箱，至少要准备（ 8 ）个这样的箱子才能装完。

5. 王老师1分钟打字98个，这个速度可以写成（98个/分），他半小时打字（ 2940 ）个。

6. 五一假期，大伟一家自驾车去黄山旅行。他们8：30从家出发，汽车的速度是60千米/时，他们(11：30)能到达黄山。



[点拨]先根据“时间 = 路程 ÷ 速度”求得行车时间，再解答。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、我会算。（共 16 分）

1. 根据“6000 < 208 × □□ < 8000”，编写两道乘法算式，写出你编写算式的思考过程，再计算验证。（8 分）

略

2. 简算 2400 ÷ 25，可以怎样算？请至少用两种不同方法进行简算。（8 分）

方法一：2400 ÷ 25
= (2400 × 4) ÷ (25 × 4)
= 96

方法二：2400 ÷ 25
= (24 × 100) ÷ 25
= 24 × (100 ÷ 25)
= 96

[点拨] 本题方法不唯一。

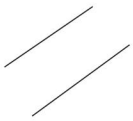
四、我会画。（共 13 分）

1. 画一个底角是 50°的等腰梯形。（7 分）

略

2. 在下面的平行线之间画一个有一条边的长是 1 厘米的平行四边形。（6 分）

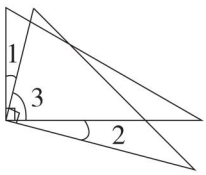
略



五、我会用。（共 33 分）

1. ∠1 和∠2 相等吗？说说你的理由。（6 分）

相等，因为∠1 + ∠3 = ∠2 + ∠3 = 90°，所以∠1 = ∠2。



2. 一块长方形土地的长减少 2 千米，就成了一个正方形，这样面积减少了 8 平方千米，原来这块长方形土地的面积是多少公顷？（6 分）

8 ÷ 2 = 4（千米）
4 × (4 + 2) = 24（平方千米）
24 平方千米 = 2400 公顷
答：原来这块长方形土地的面积是 2400 公顷。

3. 长汀豆腐干是福建省龙岩市长汀县的特色美食，某电商销售信息：

厂家促销 ¥89.00/20 包

李叔叔购买 100 包这样的豆腐干，他准备支付 450 元，够吗？（先估算，再判断）（7 分）

89 × (100 ÷ 20) < 90 × 5 = 450（元）
答：够。

4. 有 280 人外出游玩。

（1）如果乘大客车，可以坐满几辆大客车？（7 分）


限乘客 42 人


限乘客 26 人

280 ÷ 42 = 6（辆）……28（人）
答：可以坐满 6 辆大客车。
[点拨] 剩余 28 人不能坐满一辆大客车。

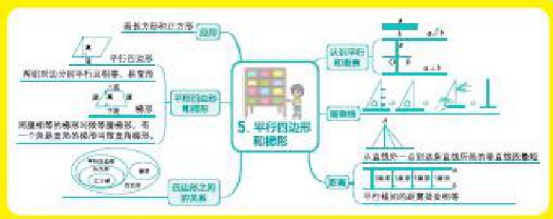
（2）如果全部乘小客车，至少需要几辆小客车？（7 分）

280 ÷ 26 = 10（辆）……20（人）
10 + 1 = 11（辆）
答：至少需要 11 辆小客车。
[点拨] 剩余 20 人还需要 1 辆小客车，至少需要 11 辆小客车。

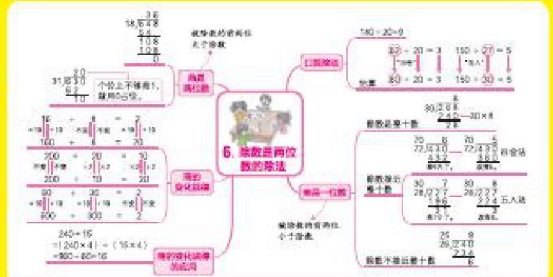
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末必备考点大盘点

















关注微信公众号“数学学科站”获取更多学习资料

大卷同步达标　小卷期末领先







关注微信服务号，获取新资讯。
荣德基官方网站：http://www.rudder.com.cn
荣德基天猫旗舰店：http://rongdejt.tmall.com
客服热线：182 1039 5892







本书为赠品
与本书配套的学生
用书已出售。