



期末测试卷（3）

（时间：60 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（每空 1 分，共 24 分）

- 九亿五千零六十万写作（ ），把这个数改写成用“万”作单位的数是（ ）万，省略“亿”后面的尾数大约是（ ）亿。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 $23900000 \bigcirc 3290000$
 $235 \text{ 万} \bigcirc 2350000$
 $47 \text{ 万} \bigcirc 469999$
 $102350000 \bigcirc 99999999$
- 里最大能填几？
 $50 \square 400 \approx 50 \text{ 万}$
 $10 \square 2373980 \approx 11 \text{ 亿}$
- 等边三角形有（ ）条对称轴，等腰梯形有（ ）条对称轴，正六边形有（ ）条对称轴。
- 等腰三角形的一个底角是 45° ，这个三角形的顶角是（ $^\circ$ ），它又是（ ）三角形。
- 一个数的近似数是 5 万，这个数最大是（ ），最小是（ ）。
- 小明在教室里的位置是（3，4），坐他正后方的同学的位置用数对表示为（ ， ）。
- 两个数相乘的积是 120，如果一个乘数乘 4，另一个乘数不变，那么现在的积是（ ）。
- 甲、乙两人一共有 48 本课外书，甲比乙多 4 本，甲有（ ）本课外书，乙有（ ）本课外书。
- 一个三角形每条边的长都是整数。如果它的两条边分别长 6 厘米和 8 厘米，那么这个三角形的第三条边最短是（ ）厘米，最长是（ ）厘米。
- 小军在计算 $25 \times (\triangle + 8)$ 时，错算成 $25 \times \triangle + 8$ ，他得到的结果比正确结果少（ ）。
- 根据前几个算式的规律直接写出结果。
 $3 \times 6 = 18$, $33 \times 66 = 2178$, $333 \times 666 = 221778$, $3333 \times 6666 = 22217778$;
 那么， $333333 \times 666666 =$ （ ）。

二、 选择。（每题 1 分，共 6 分）

- 把两个完全一样的直角三角形拼成一个大三角形，大三角形的内角和是（ ）。
 (A) 90° (B) 180°
 (C) 360°
- 100 粒大米大约重 40 克，1 亿粒大米大约重（ ）。
 (A) 4000000 克 (B) 400000 千克
 (C) 40 吨
- 下面（ ）组的三条线段可以围成三角形。
 (A) 7cm, 8cm, 2cm
 (B) 5cm, 9cm, 4cm
 (C) 10cm, 7cm, 2cm
- $125 + 67 + 75 = 67 + (125 + 75)$ 应用了（ ）。
 (A) 加法交换律
 (B) 加法结合律



(C) 加法交换律和加法结合律

5. 下列图形中，对称轴最多的是（ ）。

(A) 正方形 (B) 正五边形

(C) 半圆

6. 用四根硬纸条钉成一个长方形，然后用两手捏住长方形的两个对角向相反方向拉，就变成一个平行四边形，那么这个平行四边形的高与原长方形的宽相比，长度（ ）。

(A) 变长了 (B) 变短了

(C) 相等

三、计算。(共 28 分)

1. 直接写得数。(10 分)

$$340 \div 17 = \quad 75 - 33 =$$

$$102 \times 60 = \quad 360 \div 5 \div 2 =$$

$$180 - 80 \div 20 = \quad 13 \times 300 =$$

$$8400 \div 400 = \quad 70 + 560 =$$

$$125 \times 7 \times 8 = \quad 35 + 58 + 65 =$$

2. 列竖式计算。(6 分)

$$258 \times 35 = \quad 240 \times 36 = \quad 306 \times 24 =$$

3. 用简便方法计算下面各题。(12 分)

$$346 + 72 + 54 + 128 \quad 39 \times 99 + 39$$

$$102 \times 16$$

$$465 - 127 - 73$$

$$360 \div 45$$

$$25 \times 125 \times 32$$

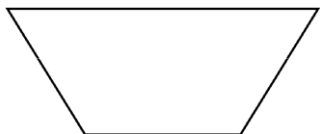


四、操作。(共 10 分)

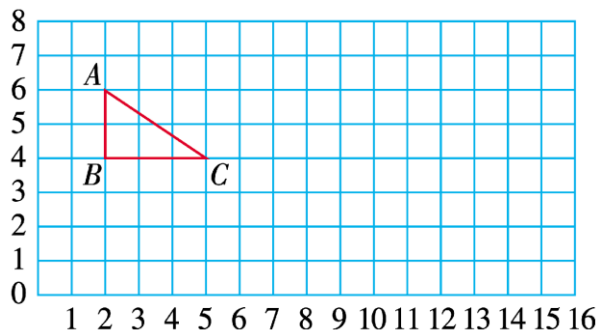
1. 画出下图底边上的高。(2 分)



2. 在梯形中画一条线段，把它分成一个三角形和一个平行四边形。(2 分)



3. 按要求画图。(6 分)



- (1) 用数对分别表示上图中三角形 ABC 的三个顶点的位置。

- (2) 把三角形 ABC 向右平移 3 格，画出平移后的图形；把三角形 ABC 绕点 C 逆时针旋转 90° ，画出旋转后图形。

五、解决问题。(共 32 分)

1. 树林里有 24 行松树，每行棵数同样多，如果再种 15 行松树，需要购进 180 棵树苗，原来有多少棵松树？(5 分)

2. 篮球每个 102 元，足球每个 98 元，李老师要买篮球和足球各 25 个，需要付多少元？(5 分)

3. 小华和小红买同样的笔记本，小华买 8 本，小红买 5 本，小华比小红多花了 15 元。每本笔记本多少元？(5 分)

4. 两筐水果共重 150 千克，第一筐比第二筐少 10 千克，两筐水果各多少千克？(5 分)



5. 桃花庄要挖一条 300 米长的水渠，第一周挖了 5 天，平均每天挖 32 米。第二周准备每天挖 35 米，还要挖多少天？（6 分）

6. A, B 两地相距 190 千米，王叔叔骑摩托车从 A 地到 B 地，已行了 2 小时，已行的路程比剩下的路程少 30 千米，王叔叔骑摩托车平均每小时行多少千米？（6 分）

延伸拓展

把正方形的边长增加 4 厘米，得到一个大正方形，面积比原来增加了 48 平方厘米，原来正方形的面积是多少平方厘米？

参考答案



一、 1. 950600000, 95060, 10。

2. $<$, $=$, $>$, $>$ 。

3. 4, 9。

4. 3, 1, 6。

5. 90, 直角。

6. 54999, 45000。

7. (3, 5)。

8. 480。

9. 26, 22。

10. 3, 13。

11. 192。

12. 222221777778。

二、 1. B。

2. C。

3. A。

4. C。

5. B。

6. B。

三、 1. 略。

2. 9030, 8640, 7344。

3. 600, 3900, 1632, 265,

8, 100000。

四、 1. 略。

2. 略。

3. (1) A (2, 6), B (2, 4), C (5, 4)。

(2) 略。

五、 1. 288 棵。

2. 5000 元。

3. 5 元。

4. 第一筐重 70 千克, 第二筐重 80 千克。

5. 4 天。

6. 40 千米。

延伸拓展

16 平方厘米。



欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb

时代学习报
SHIDAI XUEXI BAO