



期末测试卷（2）

（时间：60 分钟；满分：100 分）

一、 填空题。（每空 1 分，共 23 分）

1. 《红楼梦》是我国四大名著之一，全书共有七十三万一千零一十七个字，这个数写作（ ），省略万后面的尾数约是（ ）万字。

2. 在○ 里填上“>”“<”或“=”。

755000 ○ 750600

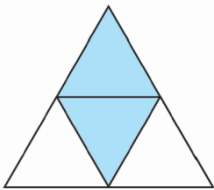
210÷6÷5 ○ 210÷30

60 亿○ 5999900000

25×(40+4) ○ 25×(40×4)

3. 一个三角形中，已知 $\angle 1=80^\circ$ ， $\angle 2=56^\circ$ ，那么 $\angle 3=()^\circ$ ；等腰三角形的一个底角是 35° ，它的顶角是 $()^\circ$ 。

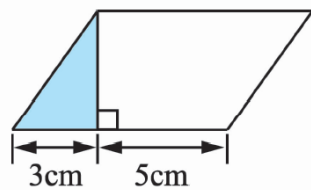
4. 右图是由 4 个边长为 6 厘米的等边三角形拼成的大三角形。



（1）图中一共有（ ）个梯形，每个梯形的内角和都是 $()^\circ$ 。

（2）涂色四边形中的一个钝角是 $()^\circ$ ，拼成的大三角形的周长是其中一个小三角形周长的（ ）倍。

5. 如右图，将三角形向（ ）平移（ ）厘米，可以使平行四边形转成长方形。



6. 明星体育用品商店有 3 种篮球，单价分别是每个 75 元、142 元、92 元。学校要买 28 个篮球，最多要用（ ）元，最少要用（ ）元。

7. 用 2，7，0，3，1 这五个数字可以组成多个五位数，其中约等于 7 万的最小的五位数是（ ），约等于 3 万的最大的五位数是（ ）。

8. 三根跳绳的长度如下图。从图中可以看出，短跳绳长（ ）厘米，每根长跳绳长（ ）厘米。



9. 一种绿豆 10 粒约重 1 克。照这样计算，这种绿豆 1 万粒大约是（ ）克，1 亿粒大约



是（ ）吨。

10. 东方红小学去年五月份用水 480 吨，六月份用水 420 吨。六月份比五月份节约水费 120 元，每吨水（ ）元。

二、 判断题。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。）（每题 1 分，共 5 分）

1. 两个数相乘，一个数不变，另一个数乘几，得到的积就等于原来的积乘几。（ ）

2. 把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是 90° 。（ ）

3. 长方形、正方形、等边三角形都是轴对称图形，对称轴都不止一条。（ ）

4. 计算器上数字键“3”坏了，就不能算出 $8256 \div 32$ 的得数。（ ）

5. $999 \times 999 + 1999 = 1000 \times 1000$ （ ）

三、 选择题。（每题 1 分，共 5 分）

1. 如右图是一个房间的门牌号，由于服务员不小心把它的钉子碰掉了一个，门牌号旋转了 180° ，原来的门牌号是（ ）。



(A) 806 (B) 809 (C) 908

2. 一个周长 10 厘米的三角形，其中一条边长 4 厘米，其余两条边不可能是（ ）。

(A) 3 厘米和 3 厘米 (B) 4 厘米和 2 厘米

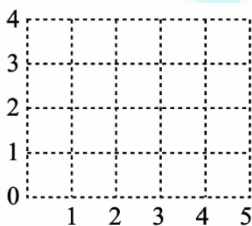
(C) 1 厘米和 5 厘米

3. 得数与 45×199 相等的算式是（ ）。

(A) $45 \times 100 + 99$ (B) $45 \times (200 - 1)$

(C) $45 \times 200 - 1$

4. 如果 A 点用数对 (1, 3) 表示，B 点用数对 (3, 3) 表示，C 点用数对 (5, 1) 表示，D 点用数对 (2, 1) 表示，那么四边形 ABCD 是（ ）。



(A) 长方形 (B) 梯形

(C) 平行四边形

5. 根据前三题的规律，照样子再续编一道题，下列算式中正确的是（ ）。

① $19 + 9 \times 9 = 100$ ② $118 + 98 \times 9 = 1000$ ③ $1117 + 987 \times 9 = 10000$ ④ _____

(A) $1116 + 9876 \times 9$

(B) $11116 + 987 \times 9$

(C) $11116 + 9876 \times 9$

四、 计算题。（共 26 分）

1. 直接写出得数。（8 分）



$$\begin{array}{ll} 25 \times 3 = & 300 \times 4 = \\ 16 \times 200 = & 800 \text{ 万} - 120 \text{ 万} = \\ 90 \times 70 = & 230 \times 30 = \\ 80 \times 700 = & 3600 \text{ 万} + 6400 \text{ 万} = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(6 分)

$$68 \times 179 = \quad 506 \times 18 =$$

$$260 \times 16 =$$

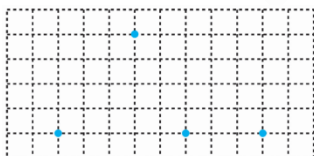
3. 用简便方法计算下列各题。(12 分)

$$87 + 46 + 113 + 54 \quad 129 - (29 + 77)$$

$$42 \times 102 \quad 188 \times 57 - 88 \times 57$$

五、操作题。(共 10 分)

1. 下面的方格纸上有 4 个点。从这 4 个点中选 3 个作为顶点，画一个三角形。在画好的三角形中再画一条线段，把它分成两个直角三角形。(2 分)



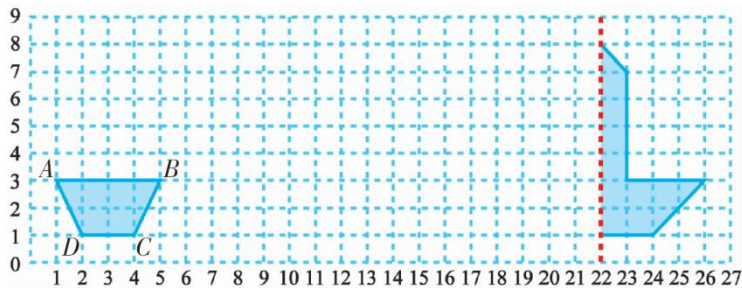
2. (1) 下面左图梯形 ABCD 的每个顶点用数对表示分别是(____, ____), (____, ____), (____, ____), (____, ____).(2 分)

(2) 将梯形绕 B 点顺时针旋转 90° ，画出旋转后的图形。(2 分)

(3) 将梯形向右平移 10 格，再向上平移 5 格，画出平移后的图形。(2 分)



(4) 将下面右图补全，使它成为轴对称图形。(2 分)

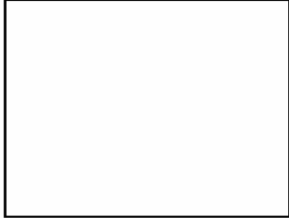


六、解决问题。(共 31 分)

1. 一辆汽车以每小时 75 千米的速度从 A 地开往 B 地，8 小时到达。从 B 地返回 A 地时，因为下雨，用了 10 小时。这辆汽车返回时的平均速度是每小时多少千米？(5 分)
2. 光明小学新建一幢 4 层的教学楼，每层有 6 个教室，每个教室放 25 张课桌。一共需要多少张课桌？(5 分)
3. 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？(5 分)
4. 王大伯家有一块等腰三角形的菜园，其中两条边的长分别是 15 米和 30 米。要在菜园的边上围篱笆，篱笆的长是多少米？(5 分)



5. 有一个长 80 米、宽 60 米的长方形鱼塘，如果要把它扩建成正方形鱼塘，面积至少增加多少平方米？（5 分）



6. 两辆汽车同时从一个工厂出发向相反方向驶去。两车速度分别是每小时 65 千米和每小时 80 千米。经过 4 小时，两车相距多少千米？（6 分）

如果两车出发时驶向同一方向,4 小时后相距多少千米?



延伸拓展

1. 一个三角形每条边的长都是整厘米数。如果它的两条边分别长 8 厘米和 5 厘米，那么这个三角形的第三条边最短是（ ）厘米，最长是（ ）厘米。
2. 有两块布，第一块长 74 米，第二块长 50 米，两块布各剪去同样长的一块布后，第一块剩下的米数是第二块的 3 倍，问每块布各剪去多少米？（先画线段图，再解答）



参考答案

一、 1. 731017, 73。

2. $>$, $=$, $>$, $<$ 。

3. 44, 110。

4. (1) 3, 360。

(2) 120, 2。

5. 右, 8。

6. 3976, 2100。

7. 70123, 32710。

8. 150, 200。

9. 1000, 10。

10. 2。

二、 1. $\checkmark$ 。

2. $\times$ 。

3. $\checkmark$ 。

4. $\times$ 。

5. $\checkmark$ 。

三、 1. B。

2. C。

3. B。

4. B。

5. C。

四、 1. 75, 1200, 3200,
680 万, 6300, 6900, 56000,
10000 万。

2. 12172, 9108, 4160。

3. 300, 23, 4284, 5700。

五、 1. 略。

2. (1) (1, 3), (5, 3),
(4, 1), (2, 1)。

(2) 略。

(3) 略。

(4) 略。

六、 1. 每小时 60 千米。

2. 600 张。

3. 4 天。

4. 75 米。

5. 1600 平方米。

6. 580 千米, 60 千米。

延伸拓展

1. 4, 12。

2. 38。



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