



五年级上学期期末检测卷

班级: _____ 姓名: _____ 满分: 100 分 考试时间: 90 分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	总分
得分						

一、填空题。(10 分)

- 根据 $21 \times 56 = 1176$, 可知 $2.1 \times 0.56 = (\quad)$, $11.76 \div 5.6 = (\quad)$
- 在一位数中, 不是偶数的合数是(), 不是奇数的质数是()。
- 两个质数的和是 36, 差是 22, 这两个质数的积是()。
- 时针从“6”顺时针旋转 90° 到“()”; 时针从“3”逆时针旋转 90° 到“()”。
- 一个梯形的上底是 8.5 厘米, 下底是 12.8 厘米, 高是 5 厘米, 它的面积是()平方厘米。
- 一个直角三角形的斜边是 10 厘米, 两条直角边分别是 8 厘米和 6 厘米, 这个直角三角形的面积是()平方厘米, 斜边上的高是()厘米。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(6 分)

- 下列各式中, 积比 a 大的是()。(a 是一个大于 0 的数)
A. $a \times 0.99$ B. $a \times 1$ C. $a \times 1.01$
- 下面的式子中, () 是方程。
A. $11 + 2.4 = 13.4$ B. $4x + 4 = 13.2$ C. $5x + 2$
- 把 24 分解质因数为()。
A. $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$
B. $24 = 3 \times 2 \times 4$
C. $24 = 1 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

4. 将 0.205×0.97 的积保留两位小数, 正确结果是()。

A. 0.19 B. 1.99 C. 0.20

5. 两个完全一样的等边三角形可以拼成一个()。

A. 长方形 B. 梯形 C. 平行四边形

6. 一个长方形框架, 把它拉成一个平行四边形, 面积和原来长方形的面积相比较, ()。

A. 变大了 B. 变小了 C. 不变

三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)(6 分)

- 一个数(不为 0)的 1.08 倍要比这个数大。 ()
- 偶数加偶数的和是偶数, 奇数加奇数的和是奇数。 ()
- 一个非零自然数, 不是奇数就是偶数, 不是质数就是合数。 ()
- 两个面积相等的三角形一定等底、等高。 ()
- 两个质数的积一定是合数。 ()
- 等边三角形有三条对称轴。 ()

四、在○里填上“>”“<”或“=”。(6 分)

- 4.45×1.2 ○ 4.45 1.02×0.9 ○ 0.9
 $4.86 \div 0.09$ ○ 4.86 $9.83 \div 4.5$ ○ 9.83
 $9.4 \div 1.2$ ○ $0.94 \div 0.12$ 3.98×1.02 ○ $3.98 \div 1.02$

五、计算题。(25 分)

1. 直接写得数。(8 分)

- $5 + 0.4 =$ $2.8 - 2.1 =$
 $0.5 \div 0.2 =$ $0.5 \times 0.2 =$
 $0.9 \div 5 =$ $0.15 \div 1.5 =$
 $0.16 \times 50 =$ $0 \times 2.87 =$

班级: _____

姓名: _____

准考证号: _____





准考证号: 姓名: 班级:

密 ···· 封 ···· 线 ···· 内 ···· 要 ···· 答 ···· 题 ···· ○

2. 一块近似梯形的菜地,面积是 142 平方米,它的上底是 14.5 米,下底是 21 米,这块梯形菜地的高是多少米?(5 分)

3. 某商场五一期间卖出的冰箱和空调共 770 台,卖出的冰箱数量是空调的 1.2 倍,卖出冰箱和空调各多少台?(用方程解) (5 分)

4. 五年级一班的学生分组扫雪,2 人一组余 1 人,3 人一组余 1 人,5 人一组也余 1 人,这个班至少有多少人?(5 分)

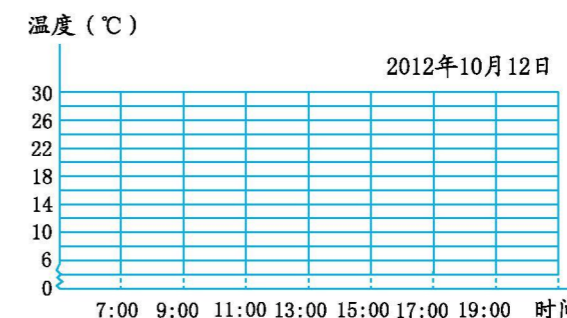
5. 下面是某地 2012 年 10 月 11 日白天气温情况统计表。(9 分)

时间	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
温度(°C)	12	18	23	26	22	18	15

(1) 要反映这一天气温变化的情况,用()统计图比较合适。

(2) 根据统计表,完成下面的统计图。

某地2012年10月11日白天气温情况统计图



(3) 从统计图中你知道了什么?





○
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
密
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
封
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
线
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
内
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
不
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
要
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
答
⋮
⋮
⋮
⋮
⋮
题
⋮
⋮
○

参考答案:

一、1. 1.176 2.1 2.9 2 3. 203 4.9 12
5. 53.25 6.24 4.8

二、1. C 2. B 3. A 4. C 5. C 6. B

三、1. 2. × 3. × 4. × 5. 6.

四、> > > < = >

五、1. 5.4 0.7 2.5 0.1 0.18 0.1 8 0

2. 10.65 0.40 3.50 8.31

3. 0.28 79 24.15

六、过程略。 25=5×5 32=2×2×2×2×2

21=3×7 70=2×5×7 65=5×13

七、 $10 \times 10 + 6 \times 6 - 10 \times 10 \div 2 - (10 + 6) \times 6 \div 2 = 38$ (平方厘米)

八、略

九、1. $382.5 \div 4.5 \times 6.5 = 552.5$ (千米)

2. $142 \times 2 \div (14.5 + 21) = 8$ (米)

3. 解: 设卖出空调 x 台, 则卖出冰箱 $1.2x$ 台。

$$x + 1.2x = 770$$

$$x = 350$$

$$1.2x = 420$$

冰箱 420 台, 空调 350 台。

4. 2、3、5 的倍数中最小的是 30, 余 1 人, 即是 31 人。

5. (1)折线 (2)作图略。

(3)答案不唯一, 如: 这一天的最高温度是 26°C 。

