

2019-2020 学年上学期五年级期末检测卷

班

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	总分
得分						

级：

姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

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. $24 = 1 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 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“0”,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)

$5 + 0.4 =$ $2.8 - 2.1 =$

$0.5 \div 0.2 =$ $0.5 \times 0.2 =$

$0.9 \div 5 =$ $0.15 \div 1.5 =$

$0.16 \times 50 =$ $0 \times 2.87 =$

2.用竖式计算。(得数保留两位小数)(8分)

$2.04 \times 5.22 \approx$ $0.926 \div 2.3 \approx$

$87.4 \div 25 \approx$ $10.8 \div 1.3 \approx$

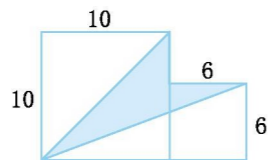
3.能简算的要简算。(9分)

$4 \times 0.28 \times 0.25$ $10.1 \times 7.8 + 0.22$ $4.5 \times (8 - 3.8) + 5.25$

六、分解质因数。(10分)

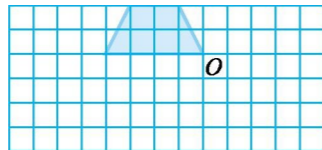
25 32 21 70 65

七、求阴影部分的面积。(单位:厘米)(4分)



八、操作题。(4分)

把梯形向右平移5格,再绕O点逆时针旋转90°。



九、解决问题。(29分)

1.一辆汽车 4.5 小时行驶 382.5 千米,以同样的速度行驶 6.5 小时,可以行驶多少千米?(5分)

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)

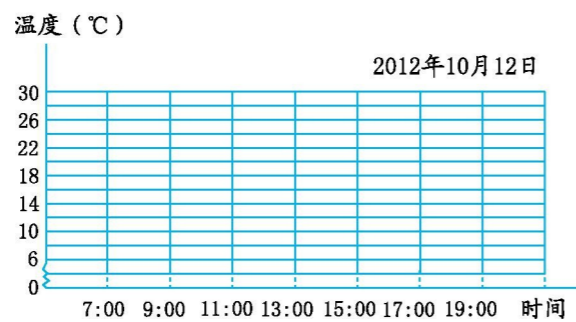
5.下面是某地 2012 年 10 月 11 日白天气温情况统计表。(9 分)

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?

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. \square 2. \times 3. \times 4. \times 5. \square 6. \square

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。 $25=5\times 5$ $32=2\times 2\times 2\times 2$

$21=3\times 7$ $70=2\times 5\times 7$ $65=5\times 13$

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 。