

2019-2020 学年度第二学期五年级数学随堂检测试卷

(检测时间: 60 分钟)

学校 _____ 五年级 _____ 班 姓名 _____

一	二	三	四	五	成绩

一、直接写出下面各题的得数。

$$\frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$2.9 - 1.3 =$$

$$2 \div 5 =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$5.8 + 1.4 =$$

$$1 - \frac{2}{9} =$$

$$6 + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$$

二、填空。

(1) $560 \text{ cm}^3 = (\quad) \text{ dm}^3$ $1.04 \text{ L} = (\quad) \text{ ml}$

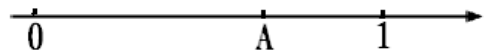
(2) $3 \div 8 = \frac{6}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{24} = (\quad)$ (填小数)

(3) 把 3 米长的绳子平均分成 7 段, 每段是全长的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 每段长 (\quad) 米。

三、选择正确答案的字母填在括号里。

(1) 右图中, A 点的位置可以用 (\quad) 表示。

A. $\frac{3}{7}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{4}{5}$ D. 0.45



(2) 下面各数, 分数单位最大的是 (\quad) 。

A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{5}{9}$ C. $\frac{7}{8}$ D. $\frac{9}{20}$

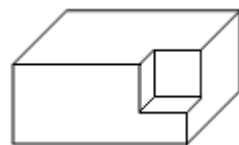
(3) 一个长方体被挖掉一小块 (如图), 下面说法完全正确的是 (\quad) 。

A. 体积减少, 表面积也减少。

B. 体积减少, 表面积增加。

C. 体积减少, 表面积不变。

D. 体积减少, 表面积增加还是减少不能确定。



四、脱式计算下面各题。（能简算的要简算）

$$(1) \frac{3}{5} + \frac{6}{7} + \frac{2}{5}$$

$$(2) 9 - \frac{3}{8} - \frac{5}{8}$$

$$(3) \frac{7}{8} - \frac{5}{12} + \frac{1}{6}$$

$$(4) \frac{1}{2} + \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6} \right)$$

五、解决问题。

- (1) 丹顶鹤是国家一级保护动物。2011 年全国野生丹顶鹤约有 1200 只, 其中黑龙江约有 700 只。黑龙江野生丹顶鹤的数量约占全国的几分之几?

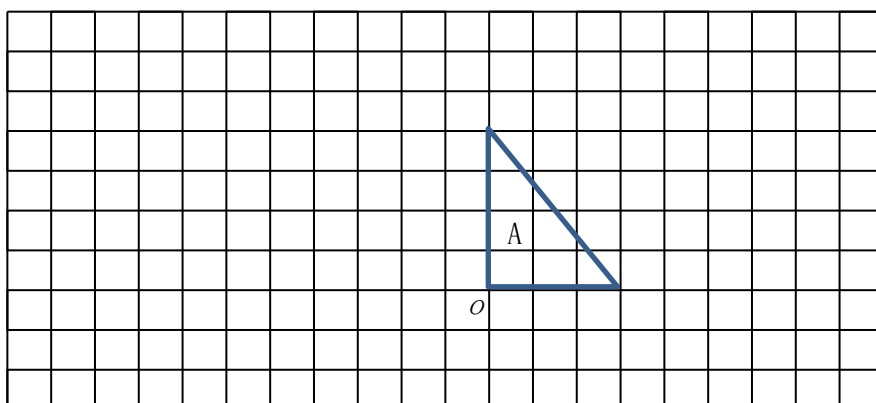


- (2) 有一批煤, 第一天用去 $\frac{2}{3}$ 吨, 第二天用去 $\frac{1}{5}$ 吨, 两天一共用去多少吨煤?

- (3) 某邮政货运车的车厢是长方体, 从里面量长 3m, 宽 2.5m, 高 2m。它的容积是多少立方米?

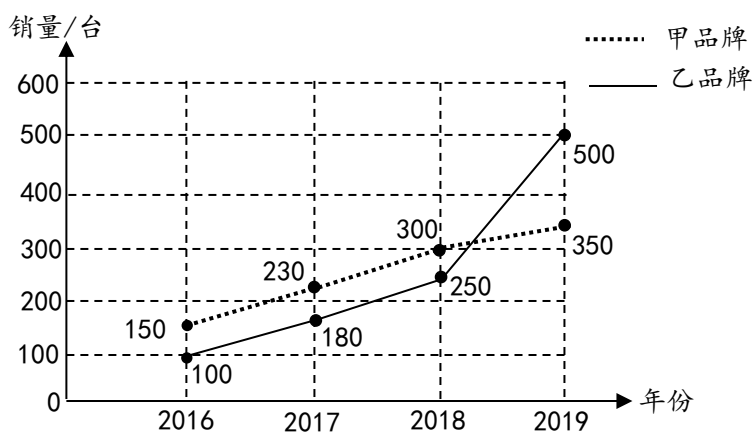


(4) 画出图形 A 绕点 o 逆时针旋转 90° 后得到图形 B。



(5) 根据统计图完成下列各题。

某电器城 2016—2019 年两种品牌空调销售情况统计图



- ① 2017 年，甲品牌空调销售()台，乙品牌空调销售()台。
- ② 这四年里，甲、乙两种品牌空调销量差距最大的是()年。
- ③ 从上面统计图中观察分析，你认为 2020 年销量会多一些的是()品牌空调。把你判断的理由在下面写一写。