

4.15 整理与复习

1、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

(1) 假分数都大于1。 ()

(2) 3时15分等于 $\frac{31}{4}$ 时。 ()

(3) $\frac{31}{7}$ 的分数单位是 $\frac{1}{7}$,它有3个这样的分数单位。 ()

(4) $\frac{7}{22}$ 能化成有限小数。 ()

2、在括号里填上适当的数。

$$\frac{5}{8} = \frac{(\quad)}{24} = \frac{35}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{40} = (\quad) \div 40$$

$$\frac{12}{(\quad)} = \frac{18}{24} = \frac{(\quad)}{4} = \frac{27}{(\quad)}$$

3、在○里填上“>”“<”或“=”

$$1 \quad \frac{51}{70} \quad \frac{14}{17} \quad 0.924 \quad 2\frac{3}{20} \quad 2.35 \quad \frac{7}{22} \quad 0.181 \quad 1.035 \quad \frac{9}{10}$$

4、填空。

(1) 小丽每天的学习时间是6小时,占全天时间的()。

(2) 大于 $\frac{2}{5}$ 小于 $\frac{3}{5}$ 的分数有()个。

(3) 一个分数的分子不变,分母除以4,这个分数()。

(4) 在 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{5}{7}$ 、 $\frac{4}{6}$ 三个分数中,最大的分数是()。

5、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

(1) 男生人数占全班总人数的 $\frac{5}{6}$,则女生人数占全班总人数的()。

A. $\frac{4}{6}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{5}{11}$ D. 无法确定

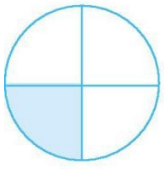
(2) 4里有20个()。

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{20}$

(3) $\frac{2}{5}$ 的分子增加6,要使分数的大小不变,它的分母应该()。

A. 增加6 B. 增加15 C. 增加10 D. 增加5

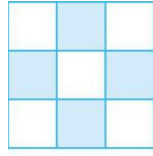
6、用分数表示下面各图中的涂色部分。



()



()

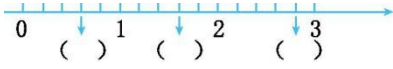


()



()

7、把下面直线上的点用分数表示出来。



参考答案：

1、 \times \times $\sqrt{\quad}$

2、20,56,25,25 10,3,36

3、 $<$ $>$ $<$ $>$ $<$

4、(1) $\frac{1}{r}$ (2)无数个 (3)缩小 $\frac{1}{s}$ (4) $\frac{5}{r}$

5、(1)A (2)C (3)B

6、 $\frac{1}{s}$ $\frac{1}{r}$ $\frac{4}{s}$ $\frac{1}{r}$

7、 $\frac{3}{r}$ $1\frac{3}{r}$ $2\frac{4}{r}$