

()

5. 已知 $\frac{x}{8}$ 是假分数, $\frac{x}{10}$ 是真分数, 则 x 一定是 9。

() 三、选择

题。(把正确答案的序号填在括号里) (5分)

1. 同分子的分数比较大小时, 分母越大, 分数值 ()。

- A. 越大
- B. 越小
- C. 不变

2. 盐水中有 3 克盐和 100 克水, 如果再加 2 克盐, 那么盐占盐水的 ()。

- A. $\frac{5}{100}$
- B. $\frac{5}{102}$
- C. $\frac{5}{105}$

3. 生产同一种零件, 甲要 $\frac{1}{6}$ 小时, 乙要 $\frac{1}{7}$ 小时, 丙要 12 分钟, 甲、乙、丙三人中工作

效

率最高的是 ()。

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙

4. 在下面分数中, () 最接近 1。

- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{4}{5}$
- C. $\frac{7}{6}$

5. 李宏和王平同时从甲、乙两地相向而行, 李宏走了全程的 $\frac{5}{8}$, 王平走了全程的 $\frac{2}{5}$, (

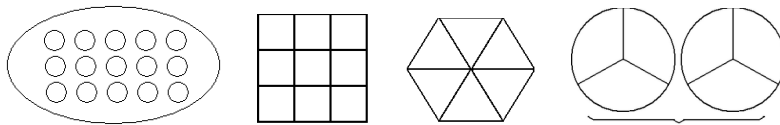
)

离中点近一些。

- A. 李宏
- B. 王平
- C. 无法确定

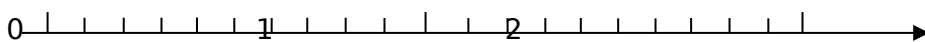
四、耐心涂画。(8分)

1. 用阴影表示下面的分数。



2. 在直线上画出表示各个分数的点。

、和 1



五、正确转化。(6分)

1. 把下面的假分数化成整数或带分数。

$$\frac{27}{4}$$

2. 把下面的小数化成分数。

$$0.7 = \quad 0.25 = \quad 0.041 = \quad 3.2 =$$

3. 把下面的分数化成小数，除不尽的保留三位小数。

六、计算题。(16分)

1. 直接写得数。(4分)

$$1 - \frac{3}{8} = \quad \frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \quad \frac{7}{10} + \frac{5}{10} = \quad \frac{5}{6} - \frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{7} = \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{7} = \quad \frac{1}{8} - \frac{1}{9} = \quad \frac{2}{3} - \frac{4}{9} =$$

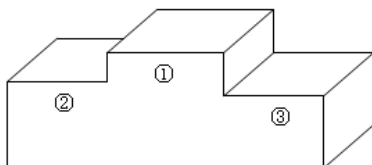
2. 脱式计算，能简算要简算。(12分)

$$\frac{4}{5} - \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{10}\right) \quad \frac{5}{6} + \frac{4}{9} + \frac{1}{6} + \frac{5}{9} \quad \frac{7}{10} - \left(\frac{3}{7} - \frac{3}{10}\right)$$

$$\frac{6}{13} - \frac{3}{7} + \frac{7}{13} - \frac{2}{7} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} - \frac{2}{3} \quad \frac{9}{16} + \left(\frac{7}{16} + \frac{7}{13}\right)$$

七、解决问题。(30分)

1. 在一次跳高比赛中，小明跳了1米，小军跳了1.05米，小刚跳了米，请给他们排个名次，将他们的名字写在下面的领奖台上。



2. 一张铁皮 4 平方米，第一次剪去这块铁皮的 $\frac{3}{5}$ ，第次剪去这块铁皮的 $\frac{1}{4}$ ，还剩这块铁皮的几分之几？

3. 一根彩带用去了 $\frac{5}{6}$ 米，剩下比用去的长 $\frac{3}{4}$ 米，这根彩带长多少米？

4. 一个长方形周长 2 米，其中一条宽是 $\frac{4}{11}$ 米，其中一条长是多少米？

5. 红花、黄花、白花各有 36 支，拿走一部分后，红花还剩 $\frac{5}{6}$ ，黄花还剩 $\frac{7}{12}$ ，白花还剩 $\frac{3}{4}$ 。哪种花拿走的多？

6. 一堂 40 分钟的体育课，做准备活动用了 $\frac{2}{15}$ 小时，老师示范用了 $\frac{1}{3}$ 小时，其余时间学生自由活动，学生自由活动时间是多少小时？

不用注册，免费下载！