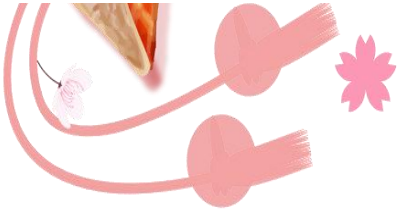




重点单元易错专攻(二)

——分数除法





开心！一练

一 填一填。

1. $\frac{3}{4}$ 的 $\frac{2}{5}$ 是 (), () 的 $\frac{2}{5}$ 是 20。

2. 把 $\frac{5}{8}$ m 长的绳子平均分成 3 段, 每段是
全长的 (), 每段长 () m。

3. ()吨减少 $\frac{1}{6}$ 后是 30 吨,()吨增加 $\frac{1}{5}$ 后是 30 吨。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{3} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} \div 3 \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} \times 1 \bigcirc \frac{3}{5} \div 1$$

二 判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 如果 $a \div b = \frac{3}{4}$, 那么 $a = 3, b = 4$ 。 ()

2. 若甲数的 $\frac{1}{3}$ 等于乙数的 $\frac{1}{4}$ (甲数、乙数都不为 0), 则甲数比乙数大。 ()

3. $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8} \div \frac{5}{8} \times \frac{5}{8} = 1$ 。 ()



4. 甲数比乙数多 $\frac{1}{4}$,乙数比甲数少 $\frac{1}{4}$ 。

()

5. $\frac{3}{5} \div (\frac{3}{5} + \frac{1}{3}) = \frac{3}{5} \div \frac{3}{5} + \frac{3}{5} \div \frac{1}{3}$ ()



三 修一条公路,已修了全长的 $\frac{4}{7}$,未修的比已修的少 28 千米,这条公路全长多少千米?

四 兄弟俩共养兔子 135 只,哥哥养的比弟弟养的 $\frac{2}{3}$ 多 10 只,哥哥、弟弟各养兔多少只?





快乐!提升

- 五 录入一份稿件,小张单独录入 3 小时完成 $\frac{1}{6}$,小玲单独录入 4 小时完成 $\frac{1}{3}$,两人合作多少小时能完成这份稿件的 $\frac{1}{2}$?

六 甲乙两队开挖一条水渠,甲队单独做 8 天完成,乙队单独做 12 天完成。现在两队同时挖了几天后,乙队调走,余下的甲队刚好 3 天挖完。乙队挖了几天?