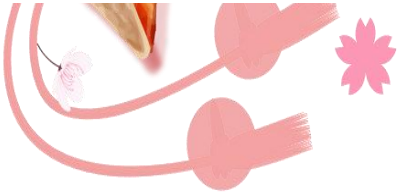




重点单元易错专攻(二)

——分数的意义和性质





开心！——练

一 我会填。

1. $1\frac{2}{5}$ 的分数单位是(), 它有
()个这样的分数单位, 再加上
()个这样的分数单位就等于最小的
质数。

2. 把 3m 长的绳子平均分成 5 段,3 段是这根绳子的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 长 $(\quad)$ m。

3. $(\quad) \div 5 = \frac{3}{5} = \frac{(\quad)}{15} = \frac{15}{(\quad)} =$
 $\frac{27}{(\quad)} = (\quad)$ (填小数)。

4. 若 $A=2 \times 5 \times 7$, $B=2 \times 2 \times 3 \times 5$, 则 A 和 B 的最小公倍数是(), 最大公因数是()。

5. 把 40 克盐放入 400 克水中, 盐占水的(), 水占盐水的()。

二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. $\frac{3}{5}$ 吨,是把5吨作为单位“1”。()
2. 最简分数一定是真分数。()
3. 分子和分母是奇数,这个分数一定是最简分数。()
4. 约分和通分都是运用了分数的基本性质。()

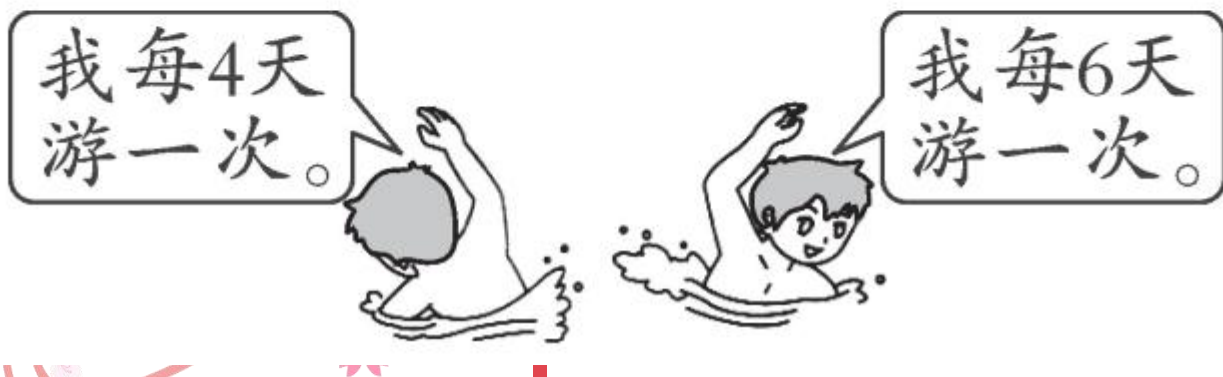
三 在下面的括号里填上适当的分数。

$$45 \text{ 分} = (\quad) \text{ 小时} \quad 75 \text{ cm} = (\quad) \text{ m}$$

$$125 \text{ ml} = (\quad) \text{ L} \quad 48 \text{ dm}^2 = (\quad) \text{ m}^2$$

$$640 \text{ g} = (\quad) \text{ kg} \quad 342 \text{ cm}^3 = (\quad) \text{ dm}^3$$

四 暑假期间,小林和小明都去市游泳馆参加游泳训练。7月9日两人参加了游泳训练,你知道他们下次相遇是什么时候吗?



五 (芜湖市镜湖区)有两根长度分别是 24dm 和 20dm 的木料,要把它们锯成同样长的短木料且都没有剩余,每根短木料最长是多少分米?一共可以锯多少根?



快乐!提升

六 至少有多少颗围棋子?



7颗7颗地
数正好多
2颗。

8颗8颗地
数正好多
2颗。



名师点睛

秒算



$$\frac{4}{16} =$$

$$\frac{8}{32} =$$

$$\frac{11}{44} =$$

$$\frac{9}{27} =$$

$$\frac{3}{15} =$$

$$\frac{3}{9} =$$

$$\frac{7}{56} =$$

$$\frac{20}{15} =$$

$$\frac{28}{14} =$$

$$\frac{14}{7} =$$