

⑥ 分数的加法和减法

1. 同分母分数加、减法

第 1 课时 同分母分数加、减法



开心！一练

一 我会填。

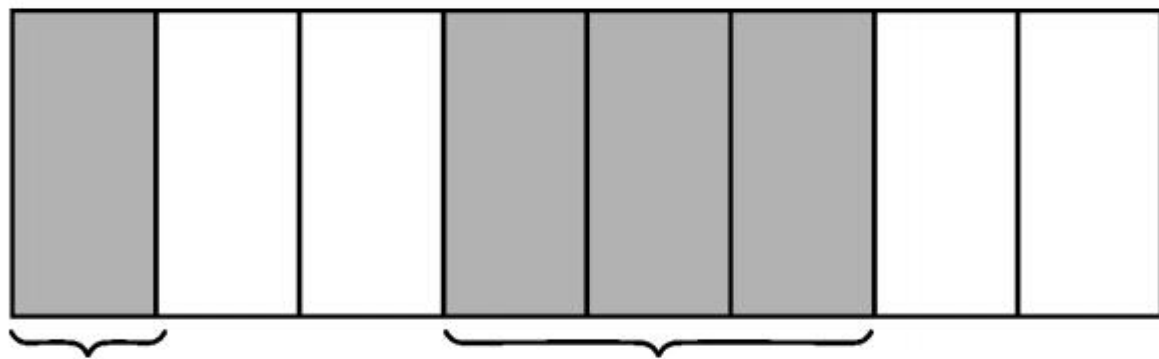
1. $\frac{2}{5}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位。 $\frac{4}{5}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位。

2. “ $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ ”表示()个 $\frac{1}{9}$ 加上()个 $\frac{1}{9}$,一共是()个 $\frac{1}{9}$,就是()。

3. “ $\frac{4}{7} - \frac{2}{7}$ ”表示()个 $\frac{1}{7}$ 减去()个 $\frac{1}{7}$,还剩()个 $\frac{1}{7}$,即()。

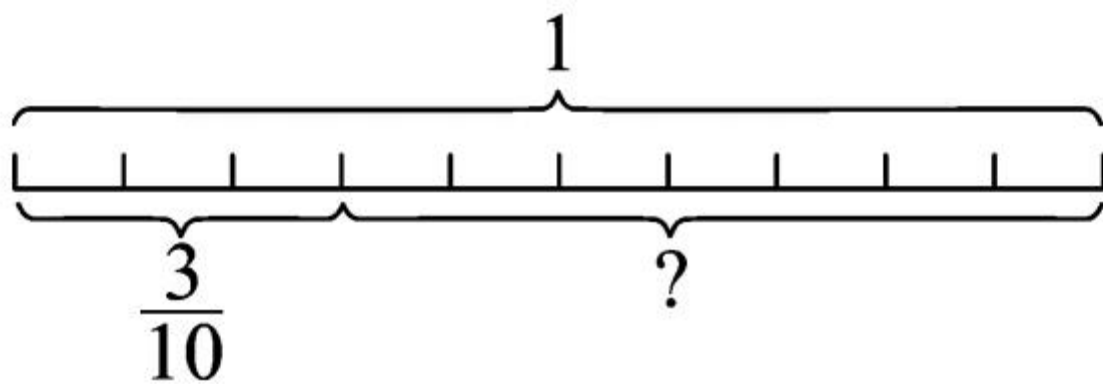
二 看图填一填。

1.



$$\frac{(\quad)}{(\quad)} + \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

2.



$$\frac{(\quad)}{(\quad)} - \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



同分母分数相加减, ()
不变, 只把 () 相加减,
计算的结果, 能约分的要约成
()。

三 计算。

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$1 - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{5}{18} + \frac{7}{18} =$$

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{9} =$$

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

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



四 在括号里填上适当的数。

$$(\quad) - \frac{1}{15} = \frac{14}{15}$$

$$\frac{13}{9} + (\quad) = 2$$

$$\frac{5}{11} + (\quad) = \frac{8}{11}$$

$$1 - (\quad) = \frac{5}{17}$$


五 通过口算把算式填在下面的方框里。

$$\frac{1}{8} + \frac{5}{8}$$

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

$$\frac{23}{24} - \frac{5}{24}$$

$$\frac{14}{15} - \frac{8}{15}$$

$$1 - \frac{7}{28}$$

$$\frac{19}{20} - \frac{11}{20}$$

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

$$= \frac{2}{5}$$



快乐提升

六 “天天鲜”水果店运进一批水果,各种水果占总数的情况如下表。

苹果	香蕉	橘子	梨	葡萄	草莓
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{3}{17}$	$\frac{3}{17}$	$\frac{3}{17}$	$\frac{2}{17}$	$\frac{2}{17}$

1. 苹果占几分之几?

2. 苹果比草莓多的数量占总数的几分之几?



3. 你还能提出其他问题并解答吗？

