

第 8 单元

分数的初步认识

第 2 课时 练习课



巩固练习

一、填一填。

(1) 把一个蛋糕平均分成8份，每份是它的（八）分之一，写作（ $\frac{1}{8}$ ），分母是（8），分子是（1）。

(2) 把一个圆平均分成5份，每份是它的（ $\frac{1}{5}$ ），3份是它的（ $\frac{3}{5}$ ）。

(3) 3个 $\frac{1}{9}$ 加上5个 $\frac{1}{9}$ 是（8）个 $\frac{1}{9}$ ，
也就是（ $\frac{8}{9}$ ）。

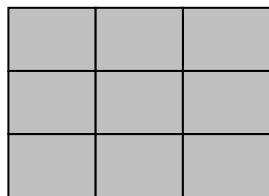
(4) 7个 $\frac{1}{10}$ 减去4个 $\frac{1}{10}$ 是（3）个 $\frac{1}{10}$ ，
也就是（ $\frac{3}{10}$ ）。



巩固练习

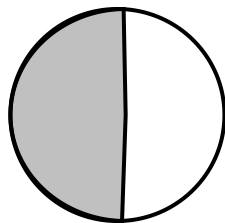
2. 看图计算。

(1)

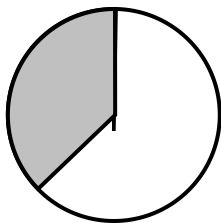


$$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \left(\frac{5}{9} \right)$$

(2)

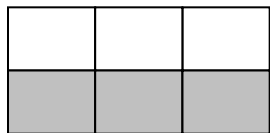


+

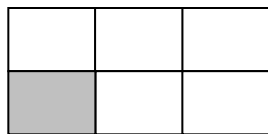


$$\frac{\left(\begin{smallmatrix} 4 \\ 8 \end{smallmatrix} \right)}{\left(\begin{smallmatrix} 8 \end{smallmatrix} \right)} + \frac{\left(\begin{smallmatrix} 3 \\ 8 \end{smallmatrix} \right)}{\left(\begin{smallmatrix} 8 \end{smallmatrix} \right)} = \frac{\left(\begin{smallmatrix} 7 \\ 8 \end{smallmatrix} \right)}{\left(\begin{smallmatrix} 8 \end{smallmatrix} \right)}$$

(3)



-



$$\frac{\left(\begin{smallmatrix} 3 \\ 6 \end{smallmatrix} \right)}{\left(\begin{smallmatrix} 6 \end{smallmatrix} \right)} - \frac{\left(\begin{smallmatrix} 1 \\ 6 \end{smallmatrix} \right)}{\left(\begin{smallmatrix} 6 \end{smallmatrix} \right)} = \frac{\left(\begin{smallmatrix} 2 \\ 6 \end{smallmatrix} \right)}{\left(\begin{smallmatrix} 6 \end{smallmatrix} \right)}$$



巩固练习

3. 直接写出得数。

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5} \quad \frac{8}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$$

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6} \quad \frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10} \quad \frac{3}{7} + \frac{4}{7} = 1$$



巩固练习

4. 修路队要修好一条公路，已经修好了这条公路的 $\frac{7}{10}$ ，
还剩几分之几没修好？修好的比没修好的多几分之几
几？

$$1 - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{10} = \frac{4}{10}$$

答：还剩 $\frac{3}{10}$ 没修好，修好的比没修好的多 $\frac{4}{10}$ 。



巩固练习

5. 在 () 里填上合适的数。

$$\frac{(\textcolor{red}{1})}{5} + \frac{(\textcolor{red}{1})}{5} + \frac{(\textcolor{red}{1})}{5} + \frac{(\textcolor{red}{1})}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{(\textcolor{red}{1})}{5} + \frac{(\textcolor{red}{2})}{5} + \frac{(\textcolor{red}{1})}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{(\textcolor{red}{1})}{5} + \frac{(\textcolor{red}{3})}{5} = \frac{4}{5}$$

答案不唯一