分 数 の 計 算

まとめ問題　[1]

---

1 分数の計算式にあうように、下の図に色をぬりましょう。

① ［計算式］　$\dfrac{2}{6}$ ＋ $\dfrac{3}{6}$ ＝ $\dfrac{5}{6}$

［図］
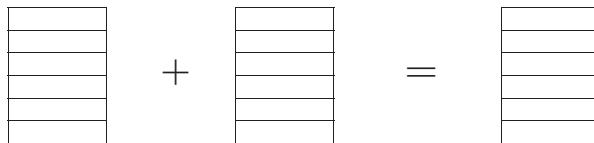
② ［計算式］　$\dfrac{4}{5}$ － $\dfrac{2}{5}$ ＝ $\dfrac{2}{5}$

［図］
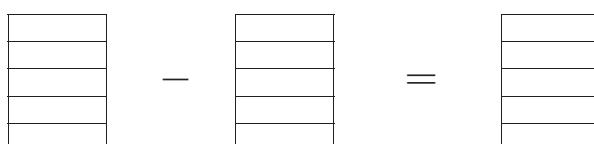
2 次の計算をしましょう。

① $\dfrac{2}{4}$ ＋ $\dfrac{1}{4}$ ＝

② $\dfrac{3}{5}$ ＋ $\dfrac{1}{5}$ ＝

③ $\dfrac{5}{8}$ ＋ $\dfrac{2}{8}$ ＝

④ $\dfrac{3}{10}$ ＋ $\dfrac{4}{10}$ ＝

⑤ $\dfrac{2}{3}$ － $\dfrac{1}{3}$ ＝

⑥ $\dfrac{4}{5}$ － $\dfrac{1}{5}$ ＝

⑦ $\dfrac{5}{6}$ － $\dfrac{2}{6}$ ＝

⑧ $\dfrac{7}{8}$ － $\dfrac{2}{8}$ ＝

分 数 の 計 算

まとめ問題　[1]

3　次の計算をしましょう。

① $\dfrac{1}{3} + \dfrac{2}{3} =$

② $1 - \dfrac{1}{5} =$

③ $\dfrac{2}{8} + \dfrac{5}{8} =$

④ $\dfrac{2}{6} + \dfrac{4}{6} =$

⑤ $1 - \dfrac{2}{7} =$

⑥ $\dfrac{6}{10} + \dfrac{4}{10} =$

⑦ $\dfrac{7}{8} - \dfrac{3}{8} =$

⑧ $1 - \dfrac{8}{10} =$

⑨ $\dfrac{2}{3} - \dfrac{1}{3} =$

⑩ $\dfrac{2}{9} + \dfrac{7}{9} =$

⑪ $1 - \dfrac{3}{4} =$

⑫ $\dfrac{2}{5} + \dfrac{3}{5} =$

⑬ $1 - \dfrac{3}{6} =$

⑭ $\dfrac{5}{7} + \dfrac{1}{7} =$

⑮ $1 - \dfrac{6}{9} =$

⑯ $\dfrac{2}{4} + \dfrac{2}{4} =$

分 数 の 計 算

まとめ問題 [1]

---

4 ☐ に あてはまる数を書き 分数の計算を完成させましょう。

① $\dfrac{\boxed{}}{6} + \dfrac{4}{6} = \dfrac{5}{6}$

② $\dfrac{\boxed{}}{5} - \dfrac{2}{5} = \dfrac{1}{5}$

③ $\dfrac{5}{6} - \dfrac{\boxed{}}{6} = \dfrac{2}{6}$

④ $\dfrac{3}{7} + \dfrac{\boxed{}}{7} = \dfrac{6}{7}$

⑤ $\dfrac{\boxed{}}{4} - \dfrac{2}{4} = \dfrac{1}{4}$

⑥ $\dfrac{5}{9} - \dfrac{\boxed{}}{9} = \dfrac{3}{9}$

⑦ $\dfrac{\boxed{}}{4} + \dfrac{1}{4} = \dfrac{3}{4}$

⑧ $\dfrac{5}{10} + \dfrac{\boxed{}}{10} = \dfrac{9}{10}$

⑨ $\dfrac{1}{3} + \dfrac{\boxed{}}{3} = 1$

⑩ $\boxed{} - \dfrac{1}{2} = \dfrac{1}{2}$

⑪ $\dfrac{3}{9} + \dfrac{\boxed{}}{9} = \dfrac{8}{9}$

⑫ $\dfrac{\boxed{}}{7} - \dfrac{4}{7} = \dfrac{1}{7}$

⑬ $\dfrac{3}{10} + \dfrac{\boxed{}}{10} = \dfrac{9}{10}$

⑭ $1 - \dfrac{\boxed{}}{3} = \dfrac{2}{3}$

⑮ $\dfrac{\boxed{}}{5} + \dfrac{4}{5} = 1$

⑯ $\dfrac{8}{10} - \dfrac{\boxed{}}{10} = \dfrac{3}{10}$

分数の計算

まとめ問題　[1]

---

5 次の計算をしましょう。

① $\dfrac{1}{4} + \dfrac{1}{4} + \dfrac{1}{4} =$

⑥ $\dfrac{6}{7} - \dfrac{2}{7} - \dfrac{1}{7} =$

② $\dfrac{2}{6} + \dfrac{2}{6} + \dfrac{2}{6} =$

⑦ $1 - \dfrac{1}{3} - \dfrac{1}{3} =$

③ $\dfrac{1}{9} + \dfrac{5}{9} + \dfrac{1}{9} =$

⑧ $\dfrac{8}{9} - \dfrac{3}{9} - \dfrac{3}{9} =$

④ $\dfrac{4}{10} + \dfrac{6}{10} - \dfrac{9}{10} =$

⑨ $\dfrac{3}{4} - \dfrac{1}{4} + \dfrac{2}{4} =$

⑤ $\dfrac{2}{7} + \dfrac{4}{7} - \dfrac{3}{7} =$

⑩ $1 - \dfrac{5}{8} + \dfrac{3}{8} =$

6 □ に あてはまる数を書き 分数の計算を完成させましょう。

① $\dfrac{1}{8} + \dfrac{\square}{8} + \dfrac{3}{8} = \dfrac{6}{8}$

③ $\dfrac{7}{9} - \dfrac{2}{9} - \dfrac{\square}{9} = \dfrac{2}{9}$

② $\dfrac{\square}{7} + \dfrac{2}{7} - \dfrac{4}{7} = \dfrac{1}{7}$

④ $\dfrac{5}{6} - \dfrac{\square}{6} + \dfrac{2}{6} = \dfrac{4}{6}$

分 数 の 計 算