

こたえ

帯分数のたし算・ひき算

ひょうじゅん 標準 ④

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$1\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} \quad \text{分数どうし} \quad \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{4}} = \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

$$\text{整数どうし} \quad 1 + 2 = 3 \quad \text{とあわせて} \quad 3 + 1\frac{2}{4} = \boxed{4}\frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

$$3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} \quad 3\frac{1}{4} \text{を} 2\frac{5}{4} \text{と} \text{考えて} \quad \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

2 計算しましょう。

$$(1) \quad 1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} = \boxed{3}\frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

$$(2) \quad 2\frac{3}{7} + 1\frac{2}{7} = \boxed{3}\frac{\boxed{5}}{\boxed{7}}$$

$$(3) \quad 1\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} = \boxed{4}\frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

$$(4) \quad 2\frac{5}{6} + \frac{5}{6} = \boxed{3}\frac{\boxed{4}}{\boxed{6}}$$

$$(5) \quad 3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} = \boxed{5}$$

$$(6) \quad 1\frac{5}{8} + 2\frac{7}{8} = \boxed{4}\frac{\boxed{4}}{\boxed{8}}$$

3 計算しましょう。

$$(1) \quad 3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{5} = \boxed{2}\frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

$$(2) \quad 2\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \boxed{2}\frac{\boxed{2}}{\boxed{7}}$$

$$(3) \quad 3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

$$(4) \quad 4\frac{1}{6} - 2\frac{5}{6} = \boxed{1}\frac{\boxed{2}}{\boxed{6}}$$

$$(5) \quad 3 - 1\frac{2}{5} = \boxed{1}\frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

$$(6) \quad 5\frac{2}{9} - 2\frac{7}{9} = \boxed{2}\frac{\boxed{4}}{\boxed{9}}$$

おうちの方へ

- ・帯分数の計算は、①整数部分と分数部分に分けて計算する、②仮分数になおして計算する、の2つの方法があります。
- ・分数部分がひけないときは、整数部分から1くり下げます（3と1/4=2と5/4）。分数部分の和が1をこえたら、整数部分にくり上げます。