

# 反射テスト 逆算 分数の引き算 01

1. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S級 12秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分 )

(1)   $-\frac{3}{7} = \frac{1}{7}$

(2)   $-\frac{4}{12} = \frac{7}{12}$

(3)   $-\frac{11}{16} = 0$

(4)   $-\frac{3}{5} = \frac{4}{5}$

2. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S級 12秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分 )

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

(2)  $\frac{4}{6} -$    $= \frac{3}{6}$

(3)  $\frac{5}{7} -$    $= \frac{1}{7}$

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

3. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 12 秒, A 級 25 秒, B 級 40 秒, C 級 1 分 )

(1)   $-\frac{3}{9} = \frac{2}{9}$

(2)   $-\frac{6}{13} = \frac{5}{13}$

(3)   $-\frac{7}{15} = 0$

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

4. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 12 秒, A 級 25 秒, B 級 40 秒, C 級 1 分 )

(1)  $\frac{4}{8} -$    $= \frac{3}{8}$

(2)  $\frac{8}{9} -$    $= \frac{1}{9}$

(3)  $1\frac{7}{9} -$    $= \frac{2}{9}$

(4)  $1 -$    $= \frac{3}{10}$

# 反射テスト 逆算 分数の引き算 01 解答解説

1. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級 12秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

★逆算のイメージ 分数や小数でも, 整数のときと同じようにする.

$$(1) \quad \boxed{\frac{4}{7}} - \frac{3}{7} = \frac{1}{7}$$

$$(2) \quad \boxed{\frac{11}{12}} - \frac{4}{12} = \frac{7}{12}$$

★引き算の逆算 「大 - 小 = 小」のイメージ  
「大」を求めたいときは「足し算」で逆算する.

$$\frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12} \quad \dots\text{答え}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7} \quad \dots\text{答え}$$

$$(3) \quad \boxed{\frac{11}{16}} - \frac{11}{16} = 0$$

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

$$0 + \frac{11}{16} = \frac{11}{16} \quad \dots\text{答え}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5} \quad \dots\text{答え}$$

2. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級 12秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

★逆算のイメージ 分数や小数でも, 整数のときと同じようにする.

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

$$(2) \quad \frac{4}{6} - \boxed{\frac{1}{6}} = \frac{3}{6}$$

★引き算の逆算 「大 - 小 = 小」のイメージ  
「小」を求めたいときは「引き算」で逆算する.

$$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6} \quad \dots\text{答え}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5} \quad \dots\text{答え}$$

$$(3) \quad \frac{5}{7} - \boxed{\frac{4}{7}} = \frac{1}{7}$$

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

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7} \quad \dots\text{答え}$$

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad \dots\text{答え}$$

3. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級 12秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

(1)   $-\frac{3}{9} = \frac{2}{9}$

(2)   $-\frac{6}{13} = \frac{5}{13}$

★引き算の逆算 「大 - 小 = 小」のイメージ  
「大」を求めたいときは「足し算」で逆算する.

$\frac{5}{13} + \frac{6}{13} = \frac{11}{13}$  …答え

$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$  …答え

(3)   $-\frac{7}{15} = 0$

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

$0 + \frac{7}{15} = \frac{7}{15}$  …答え

$1\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{6}{5} = 2\frac{1}{5}$  …答え

4. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級 12秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

(1)  $\frac{4}{8} -$    $= \frac{3}{8}$

(2)  $\frac{8}{9} -$    $= \frac{1}{9}$

★引き算の逆算 「大 - 小 = 小」のイメージ  
「小」を求めたいときは「引き算」で逆算する.

$\frac{8}{9} - \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$  …答え

$\frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$  …答え

(3)  $1\frac{7}{9} -$    $= \frac{2}{9}$

(4)  $1 -$    $= \frac{3}{10}$

$1\frac{7}{9} - \frac{2}{9} = 1\frac{5}{9}$  …答え

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