

## 反射テスト 分数 帯分数と仮分数 01

1. 次の帯分数を仮分数にせよ。(S級 15秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

(1)  $1\frac{1}{2}$

(2)  $2\frac{2}{3}$

(3)  $5\frac{4}{9}$

(4)  $7\frac{3}{5}$

(5)  $9\frac{3}{10}$

(6)  $12\frac{4}{7}$

2. 次の仮分数を帯分数にせよ。(S級 25秒, A級 40秒, B級 1分 30秒, C級 2分)

(1)  $\frac{7}{2}$

(2)  $\frac{11}{3}$

(3)  $\frac{23}{6}$

(4)  $\frac{80}{9}$

(5)  $\frac{131}{10}$

(6)  $\frac{200}{3}$

3. 次の帯分数を仮分数にせよ。(S級 15秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

(1)  $1\frac{1}{3}$

(2)  $2\frac{3}{4}$

(3)  $4\frac{2}{5}$

(4)  $8\frac{6}{7}$

(5)  $9\frac{9}{10}$

(6)  $12\frac{5}{9}$

4. 次の仮分数を帯分数にせよ。(S級 25秒, A級 40秒, B級 1分 30秒, C級 2分)

(1)  $\frac{9}{2}$

(2)  $\frac{14}{3}$

(3)  $\frac{25}{6}$

(4)  $\frac{61}{8}$

(5)  $\frac{143}{10}$

(6)  $\frac{500}{3}$

# 反射テスト 分数 帯分数と仮分数 01 解答解説

1. 次の帯分数を仮分数にせよ。(S級 15秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

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

$$\text{分子} = 1 \times 2 + 1 = 3$$

$$(2) \quad 2\frac{2}{3}$$
$$= \frac{8}{3}$$

$$\text{分子} = 2 \times 3 + 2 = 8$$

$$(3) \quad 5\frac{4}{9}$$
$$= \frac{49}{9}$$

$$\text{分子} = 5 \times 9 + 4 = 49$$

$$(4) \quad 7\frac{3}{5}$$
$$= \frac{38}{5}$$

$$\text{分子} = 7 \times 5 + 3 = 38$$

$$(5) \quad 9\frac{3}{10}$$
$$= \frac{93}{10}$$

$$\text{分子} = 9 \times 10 + 3 = 93$$

$$(6) \quad 12\frac{4}{7}$$
$$= \frac{88}{7}$$

$$\text{分子} = 12 \times 7 + 4 = 88$$

2. 次の仮分数を帯分数にせよ。(S級 25秒, A級 40秒, B級 1分30秒, C級 2分)

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

$$7 \div 2 = 3 \cdots 1$$

★商が整数, 余りが分子

$$(2) \quad \frac{11}{3}$$
$$= 3\frac{2}{3}$$

$$11 \div 3 = 3 \cdots 2$$

$$(3) \quad \frac{23}{6}$$
$$= 3\frac{5}{6}$$

$$23 \div 6 = 3 \cdots 5$$

$$(4) \quad \frac{80}{9}$$
$$= 8\frac{8}{9}$$

$$80 \div 9 = 8 \cdots 8$$

$$(5) \quad \frac{131}{10}$$
$$= 13\frac{1}{10}$$

$$131 \div 10 = 13 \cdots 1$$

$$(6) \quad \frac{200}{3}$$
$$= 66\frac{2}{3}$$

$$200 \div 3 = 66 \cdots 2$$

3. 次の帯分数を仮分数にせよ。(S級 15秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 1分)

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

$$(2) \quad 2\frac{3}{4} \\ = \frac{11}{4}$$

$$(3) \quad 4\frac{2}{5} \\ = \frac{22}{5}$$

$$(4) \quad 8\frac{6}{7} \\ = \frac{62}{7}$$

$$(5) \quad 9\frac{9}{10} \\ = \frac{99}{10}$$

$$(6) \quad 12\frac{5}{9} \\ = \frac{113}{9}$$

4. 次の仮分数を帯分数にせよ。(S級 25秒, A級 40秒, B級 1分 30秒, C級 2分)

$$(1) \quad \frac{9}{2} \\ = 4\frac{1}{2}$$

$$9 \div 2 = 4 \cdots 1$$

$$(2) \quad \frac{14}{3} \\ = 4\frac{2}{3}$$

$$14 \div 3 = 4 \cdots 2$$

$$(3) \quad \frac{25}{6} \\ = 4\frac{1}{6}$$

$$25 \div 6 = 4 \cdots 1$$

$$(4) \quad \frac{61}{8} \\ = 7\frac{5}{8}$$

$$61 \div 8 = 7 \cdots 5$$

$$(5) \quad \frac{143}{10} \\ = 14\frac{3}{10}$$

$$143 \div 10 = 14 \cdots 3$$

$$(6) \quad \frac{500}{3} \\ = 166\frac{2}{3}$$

$$500 \div 3 = 166 \cdots 2$$