

反射テスト 計算 分数の足し算 通分 01

1. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数で答えよ. (*S* 級 15 秒, *A* 級 25 秒, *B* 級 50 秒, *C* 級 2 分)

(1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

(2) $\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$

(3) $\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

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

2. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数で答えよ. (S 級 15 秒, A 級 25 秒, B 級 50 秒, C 級 2 分)

(1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$

(2) $\frac{1}{6} + \frac{1}{2}$

(3) $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$

(4) $\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

反射テスト 計算 分数の足し算 通分 01 解答解説

1. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数で答えよ. (*S* 級 15 秒, *A* 級 25 秒, *B* 級 50 秒, *C* 級 2 分)

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

$$= \frac{3}{6} + \frac{2}{6}$$

$$= \frac{5}{6}$$

$$(2) \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{6}$$

$$= \frac{3}{6}$$

$$= \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{4}{6} + \frac{3}{6}$$

$$= \frac{7}{6}$$

$$= 1\frac{1}{6}$$

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

$$= \frac{5}{6} + \frac{4}{6}$$

$$= \frac{9}{6}$$

$$= \frac{3}{2}$$

$$= 1\frac{1}{2}$$

2. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数で答えよ. (*S* 級 15 秒, *A* 級 25 秒, *B* 級 50 秒, *C* 級 2 分)

$$\begin{aligned}(1) \quad & \frac{1}{2} + \frac{1}{5} \\ &= \frac{5}{10} + \frac{2}{10} \\ &= \frac{7}{10}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & \frac{1}{6} + \frac{1}{2} \\ &= \frac{1}{6} + \frac{3}{6} \\ &= \frac{4}{6} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad & \frac{1}{3} + \frac{3}{4} \\ &= \frac{4}{12} + \frac{9}{12} \\ &= \frac{13}{12} \\ &= 1\frac{1}{12}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & \frac{1}{2} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{3}{6} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{8}{6} \\ &= \frac{4}{3} \\ &= 1\frac{1}{3}\end{aligned}$$