

反射テスト 計算 分数の引き算 通分 01

1. 次の計算をせよ。(S級 12秒, A級 25秒, B級 50秒, C級 2分)

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

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

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

(4) $\frac{11}{12} - \frac{2}{3}$

2. 次の計算をせよ. (S 級 18 秒, A 級 30 秒, B 級 1 分, C 級 2 分 20 秒)

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

(2) $\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$

(3) $\frac{4}{5} - \frac{1}{4}$

(4) $\frac{14}{15} - \frac{3}{5}$

反射テスト 計算 分数の引き算 通分 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級12秒, A級25秒, B級50秒, C級2分)

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

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

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

$$(2) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{3}{6} - \frac{1}{6}$$

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

$$= \frac{1}{3}$$

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

$$= \frac{8}{12} - \frac{3}{12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

$$(4) \quad \frac{11}{12} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{11}{12} - \frac{8}{12}$$

$$= \frac{3}{12}$$

$$= \frac{1}{4}$$

2. 次の計算をせよ。(S級18秒, A級30秒, B級1分, C級2分20秒)

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

$$= \frac{5}{10} - \frac{2}{10}$$

$$= \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{10}}$$

$$(2) \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{12}$$

$$= \frac{4}{12} - \frac{1}{12}$$

$$= \frac{3}{12}$$

$$= \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{4}}$$

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

$$= \frac{16}{20} - \frac{5}{20}$$

$$= \frac{\mathbf{11}}{\mathbf{20}}$$

$$(4) \quad \frac{14}{15} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{14}{15} - \frac{9}{15}$$

$$= \frac{5}{15}$$

$$= \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{3}}$$