

# 反射テスト 暗算 分数 整数-分数 01

1. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 15 秒, A 級 30 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 40 秒 )

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

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

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

$$(4) \ 5 - \frac{7}{12}$$

2. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 20 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 2 分 )

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

$$(2) \ 4 - 3\frac{3}{10}$$

$$(3) \ 8 - 3\frac{6}{7}$$

$$(4) \ 11 - 3\frac{2}{15}$$

3. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 15 秒, A 級 30 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 40 秒 )

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

$$(2) \ 1 - \frac{5}{8}$$

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

$$(4) \ 10 - \frac{5}{14}$$

4. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 20 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 2 分 )

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

$$(2) \ 7 - 5\frac{4}{9}$$

$$(3) \ 10 - 4\frac{4}{7}$$

$$(4) \ 12 - 4\frac{7}{16}$$

# 反射テスト 暗算 分数 整数-分数 01 解答解説

1. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 15 秒, A 級 30 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 40 秒 )

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

$$= \frac{5}{5} - \frac{3}{5}$$
$$= \frac{2}{5}$$

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

$$= \frac{9}{9} - \frac{2}{9}$$
$$= \frac{7}{9}$$

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

$$= 1\frac{5}{5} - \frac{1}{5}$$
$$= 1\frac{4}{5}$$

$$(4) \ 5 - \frac{7}{12}$$

$$= 4\frac{12}{12} - \frac{7}{12}$$
$$= 4\frac{5}{12}$$

2. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 20 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 2 分 )

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

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

$$(2) \ 4 - 3\frac{3}{10}$$

$$= 3\frac{10}{10} - 3\frac{3}{10}$$
$$= \frac{7}{10}$$

$$(3) \ 8 - 3\frac{6}{7}$$

$$= 7\frac{7}{7} - 3\frac{6}{7}$$
$$= 4\frac{1}{7}$$

$$(4) \ 11 - 3\frac{2}{15}$$

$$= 10\frac{15}{15} - 3\frac{2}{15}$$
$$= 7\frac{13}{15}$$

3. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 15 秒, A 級 30 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 40 秒 )

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

$$= \frac{5}{5} - \frac{1}{5}$$
$$= \frac{4}{5}$$

$$(2) \ 1 - \frac{5}{8}$$

$$= \frac{8}{8} - \frac{5}{8}$$
$$= \frac{3}{8}$$

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

$$= 3\frac{7}{7} - \frac{1}{7}$$
$$= 3\frac{6}{7}$$

$$(4) \ 10 - \frac{5}{14}$$

$$= 9\frac{14}{14} - \frac{5}{14}$$
$$= 9\frac{9}{14}$$

4. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 20 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 2 分 )

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

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

$$(2) \ 7 - 5\frac{4}{9}$$

$$= 6\frac{9}{9} - 5\frac{4}{9}$$
$$= 1\frac{5}{9}$$

$$(3) \ 10 - 4\frac{4}{7}$$

$$= 9\frac{7}{7} - 4\frac{4}{7}$$
$$= 5\frac{3}{7}$$

$$(4) \ 12 - 4\frac{7}{16}$$

$$= 11\frac{16}{16} - 4\frac{7}{16}$$
$$= 7\frac{9}{16}$$