

反射テスト 暗算 分数の足し算 いろいろ 01

1. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級 30 秒, A級 50 秒, B級 1 分 20 秒, C級 1 分 50 秒)

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

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

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

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

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

(6) $\frac{4}{12} + \frac{9}{12}$

(7) $\frac{11}{16} + 1$

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

(9) $1\frac{4}{11} + 2\frac{4}{11}$

(10) $\frac{8}{15} + 1\frac{14}{15}$

2. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級30秒, A級50秒, B級1分20秒, C級1分50秒)

(1) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

(2) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

(3) $\frac{5}{10} + \frac{4}{10}$

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

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

(6) $\frac{6}{12} + \frac{11}{12}$

(7) $\frac{13}{16} + 2$

(8) $2 + 4\frac{3}{7}$

(9) $3\frac{5}{11} + 2\frac{4}{11}$

(10) $2\frac{10}{14} + \frac{13}{14}$

反射テスト 暗算 分数の足し算 いろいろ 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30秒, A級50秒, B級1分20秒, C級1分50秒)

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

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

$$(3) \quad \frac{3}{9} + \frac{4}{9} \\ = \frac{7}{9}$$

$$(4) \quad \frac{3}{5} + \frac{3}{5} \\ = \frac{6}{5} \\ = 1\frac{1}{5}$$

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

$$(6) \quad \frac{4}{12} + \frac{9}{12} \\ = \frac{13}{12} \\ = 1\frac{1}{12}$$

$$(7) \quad \frac{11}{16} + 1 \\ = 1\frac{11}{16}$$

$$(8) \quad 2 + 1\frac{1}{5} \\ = 3\frac{1}{5}$$

$$(9) \quad 1\frac{4}{11} + 2\frac{4}{11} \\ = 3\frac{8}{11}$$

$$(10) \quad \frac{8}{15} + 1\frac{14}{15} \\ = 1\frac{22}{15} \\ = 2\frac{7}{15}$$

2. 次の計算をせよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. (S級30秒, A級50秒, B級1分20秒, C級1分50秒)

$$(1) \quad \frac{2}{7} + \frac{3}{7} \\ = \frac{5}{7}$$

$$(2) \quad \frac{3}{8} + \frac{2}{8} \\ = \frac{5}{8}$$

$$(3) \quad \frac{5}{10} + \frac{4}{10} \\ = \frac{9}{10}$$

$$(4) \quad \frac{6}{7} + \frac{6}{7} \\ = \frac{12}{7} \\ = 1\frac{5}{7}$$

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

$$(6) \quad \frac{6}{12} + \frac{11}{12} \\ = \frac{17}{12} \\ = 1\frac{5}{12}$$

$$(7) \quad \frac{13}{16} + 2 \\ = 2\frac{13}{16}$$

$$(8) \quad 2 + 4\frac{3}{7} \\ = 6\frac{3}{7}$$

$$(9) \quad 3\frac{5}{11} + 2\frac{4}{11} \\ = 5\frac{9}{11}$$

$$(10) \quad 2\frac{10}{14} + \frac{13}{14} \\ = 2\frac{23}{14} \\ = 3\frac{9}{14}$$