

# 反射テスト 逆算 整数の四則演算 01

1. 次の  をうめよ。(S級10秒, A級20秒, B級40秒, C級1分20秒)

(1)   $\times 6 + 5 = 17$

(2)  $6 \times$    $- 8 = 22$

(3)  $(17 +$    $) \times 2 = 50$

(4)  $50 - 4 \times$    $= 22$

2. 次の  をうめよ。ただし仮分数は帯分数にせよ。(S級12秒, A級25秒, B級50秒, C級1分40秒)

(1)   $\div 6 + 5 = 17$

(2)  $24 \div$    $- 2 = 4$

(3)  $50 -$    $\div 5 = 41$

(4)  $56 \div (11 -$    $) = 8$

3. 次の  をうめよ. ( S 級 10 秒, A 級 20 秒, B 級 40 秒, C 級 1 分 20 秒 )

(1)   $\times 2 + 8 = 26$

(2)  $9 \times$    $- 5 = 22$

(3)  $(13 -$    $) \times 7 = 42$

(4)  $32 - 7 \times$    $= 18$

4. 次の  をうめよ. ただし仮分数は帯分数にせよ. ( S 級 12 秒, A 級 25 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 40 秒 )

(1)   $\div 8 + 9 = 17$

(2)  $60 \div$    $- 9 = 3$

(3)  $75 -$    $\div 2 = 49$

(4)  $72 \div (14 -$    $) = 9$

# 反射テスト 逆算 整数の四則演算 01 解答解説

1. 次の  をうめよ。(S級10秒, A級20秒, B級40秒, C級1分20秒)

(1)   $\times 6 + 5 = 17$

$$17 - 5 = 12$$
$$12 \div 6 = 2 \quad \dots\text{答え}$$

(2)  $6 \times$    $- 8 = 22$

$$22 + 8 = 30$$
$$30 \div 6 = 5 \quad \dots\text{答え}$$

(3)  $(17 +$    $) \times 2 = 50$

$$50 \div 2 = 25$$
$$25 - 17 = 8 \quad \dots\text{答え}$$

(4)  $50 - 4 \times$    $= 22$

$$50 - 22 = 28$$
$$28 \div 4 = 7 \quad \dots\text{答え}$$

2. 次の  をうめよ。ただし仮分数は帯分数にせよ。(S級12秒, A級25秒, B級50秒, C級1分40秒)

(1)   $\div 6 + 5 = 17$

$$17 - 5 = 12$$
$$12 \times 6 = 72 \quad \dots\text{答え}$$

(2)  $24 \div$    $- 2 = 4$

$$4 + 2 = 6$$
$$24 \div 6 = 4 \quad \dots\text{答え}$$

(3)  $50 -$    $\div 5 = 41$

$$50 - 41 = 9$$
$$9 \times 5 = 45 \quad \dots\text{答え}$$

(4)  $56 \div (11 -$    $) = 8$

$$56 \div 8 = 7$$
$$11 - 7 = 4 \quad \dots\text{答え}$$

3. 次の□をうめよ。(S級10秒, A級20秒, B級40秒, C級1分20秒)

(1) □ × 2 + 8 = 26

$$26 - 8 = 18$$

$$18 \div 2 = 9 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 9 × □ - 5 = 22

$$22 + 5 = 27$$

$$27 \div 9 = 3 \quad \dots\text{答え}$$

(3) (13 - □) × 7 = 42

$$42 \div 7 = 6$$

$$13 - 6 = 7 \quad \dots\text{答え}$$

(4) 32 - 7 × □ = 18

$$32 - 18 = 14$$

$$14 \div 7 = 2 \quad \dots\text{答え}$$

4. 次の□をうめよ。ただし仮分数は帯分数にせよ。(S級12秒, A級25秒, B級50秒, C級1分40秒)

(1) □ ÷ 8 + 9 = 17

$$17 - 9 = 8$$

$$8 \times 8 = 64 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 60 ÷ □ - 9 = 3

$$3 + 9 = 12$$

$$60 \div 12 = 5 \quad \dots\text{答え}$$

(3) 75 - □ ÷ 2 = 49

$$75 - 49 = 26$$

$$26 \times 2 = 52 \quad \dots\text{答え}$$

(4) 72 ÷ (14 - □) = 9

$$72 \div 9 = 8$$

$$14 - 8 = 6 \quad \dots\text{答え}$$