

反射テスト 文字式 乗算除算 02

1. 次の計算をせよ。(S級 25 秒, A級 40 秒, B級 1 分, C級 1 分 20 秒)

(1) $4a \times 3$

(2) $5b \times (-4)$

(3) $-6a \div (-3)$

(4) $-7x \times 5$

(5) $4a \div 2$

(6) $-8x \times (-7)$

(7) $-a \times 2$

(8) $-19c \times (-10)$

(9) $2x \div (-8)$

(10) $-3x \div 6$

2. 次の計算をせよ。(S級 25 秒, A級 40 秒, B級 1 分, C級 1 分 20 秒)

(1) $9a \times 3$

(2) $7b \times (-4)$

(3) $-12a \div (-4)$

(4) $-6x \times 5$

(5) $8a \div 2$

(6) $-8x \times (-9)$

(7) $-a \times 7$

(8) $-12c \times (-100)$

(9) $3x \div (-9)$

(10) $-4x \div 20$

反射テスト 文字式 乗算除算 02 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級 25秒, A級 40秒, B級 1分, C級 1分20秒)

$$(1) \quad 4a \times 3$$

$$= 12a$$

$$(2) \quad 5b \times (-4)$$

$$= -20b$$

$$(3) \quad -6a \div (-3)$$

$$= 2a$$

$$(4) \quad -7x \times 5$$

$$= -35x$$

$$(5) \quad 4a \div 2$$

$$= 2a$$

$$(6) \quad -8x \times (-7)$$

$$= 56x$$

$$(7) \quad -a \times 2$$

$$= -2a$$

$$(8) \quad -19c \times (-10)$$

$$= 190c$$

$$(9) \quad 2x \div (-8)$$

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

☆ 答えはどちらでもよい.

$$(10) \quad -3x \div 6$$

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

☆ 答えはどちらでもよい.

2. 次の計算をせよ。(S級 25 秒, A級 40 秒, B級 1 分, C級 1 分 20 秒)

$$\begin{aligned}(1) \quad & 9a \times 3 \\ & = 27a\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & 7b \times (-4) \\ & = -28b\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad & -12a \div (-4) \\ & = 3a\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & -6x \times 5 \\ & = -30x\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad & 8a \div 2 \\ & = 4a\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad & -8x \times (-9) \\ & = 72x\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad & -a \times 7 \\ & = -7a\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad & -12c \times (-100) \\ & = 1200c\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9) \quad & 3x \div (-9) \\ & = -\frac{1}{3}x \\ & = -\frac{x}{3}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(10) \quad & -4x \div 20 \\ & = -\frac{1}{5}x \\ & = -\frac{x}{5}\end{aligned}$$

☆ 答えはどちらでもよい.

☆ 答えはどちらでもよい.