

反射テスト 計算 正負の除算 01

1. 次の計算をせよ. ただし, 答えは符号をつけよ. (S 級 25 秒, A 級 35 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 20 秒)

(1) $(+25) \div (+5)$

(2) $(-27) \div (+3)$

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

(4) $(+12) \div (-12)$

(5) $(+42) \div (-7)$

(6) $(-72) \div (-8)$

(7) $(-1200) \div (+40)$

(8) $(-7.2) \div (-100)$

(9) $(+2) \div (-6)$

2. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。(S級 25 秒, A級 35 秒, B級 50 秒, C級 1 分 20 秒)

(1) $(+35) \div (+5)$

(2) $(-18) \div (+3)$

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

(4) $(-15) \div (+15)$

(5) $(+32) \div (-4)$

(6) $(-56) \div (-7)$

(7) $(-28000) \div (+20)$

(8) $(-12.3) \div (-1000)$

(9) $(-6) \div (+9)$

反射テスト 計算 正負の除算 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。(S級 25秒, A級 35秒, B級 50秒, C級 1分20秒)

★除算の正負は乗算と同様

・「+」÷「-」は「-」 「+」は表, 「-」は裏と考えると, 表の裏は裏で「-」となる。

・「-」÷「-」は「+」 「+」は表, 「-」は裏と考えると, 裏の裏は表で「+」となる。

$$(1) \quad (+25) \div (+5)$$

$$= +5$$

$$(2) \quad (-27) \div (+3)$$

$$= -9$$

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

$$= +3$$

$$(4) \quad (+12) \div (-12)$$

$$= -1$$

$$(5) \quad (+42) \div (-7)$$

$$= -6$$

$$(6) \quad (-72) \div (-8)$$

$$= +9$$

$$(7) \quad (-1200) \div (+40)$$

$$= -30$$

$$(8) \quad (-7.2) \div (-100)$$

$$= +0.072$$

$$(9) \quad (+2) \div (-6)$$

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

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

2. 次の計算をせよ. ただし, 答えは符号をつけよ. (S 級 25 秒, A 級 35 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 20 秒)

$$(1) \quad (+35) \div (+5)$$

$$= +7$$

$$(2) \quad (-18) \div (+3)$$

$$= -6$$

$$(3) \quad (-45) \div (-9)$$

$$= +5$$

$$(4) \quad (-15) \div (+15)$$

$$= -1$$

$$(5) \quad (+32) \div (-4)$$

$$= -8$$

$$(6) \quad (-56) \div (-7)$$

$$= +8$$

$$(7) \quad (-28000) \div (+20)$$

$$= -1400$$

$$(8) \quad (-12.3) \div (-1000)$$

$$= +0.0123$$

$$(9) \quad (-6) \div (+9)$$

$$= -\frac{6}{9}$$

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