

反射テスト 計算 正負の乗算 01

1. 次の計算をせよ. ただし, 答えは符号をつけよ. (S 級 15 秒, A 級 20 秒, B 級 30 秒, C 級 45 秒)

(1) $(+3) \times (+5)$

(2) $(-3) \times (+4)$

(3) $(-4) \times (-7)$

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

(5) $(-9) \times 0$

(6) $(-5) \times (-6)$

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

(1) $(+2) \times (-2)$

(2) $(-1) \times (-1)$

(3) $(-6) \times (+9)$

(4) $(-2) \times (+3) \times (-5)$

(5) $(+4) \times (-2) \times (+9)$

(6) $(-6) \times (-3) \times (-5)$

3. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。(S級 15秒, A級 20秒, B級 30秒, C級 45秒)

(1) $(+3) \times (+3)$

(2) $(-6) \times (+2)$

(3) $(-7) \times (-8)$

(4) $(+9) \times (-5)$

(5) $0 \times (-10)$

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

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

(1) $(+3) \times (-3)$

(2) $(-2) \times (-1)$

(3) $(-10) \times (+4)$

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

(5) $(+4) \times (-2) \times (+6)$

(6) $(-8) \times (-3) \times (-5)$

反射テスト 計算 正負の乗算 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 15秒, A級 20秒, B級 30秒, C級 45秒)

★「+」×「-」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) $(+3) \times (+5)$

$= +15$

(2) $(-3) \times (+4)$

$= -12$

(3) $(-4) \times (-7)$

$= +28$

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

$= -10$

(5) $(-9) \times 0$

$= 0$

(6) $(-5) \times (-6)$

$= +30$

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

(1) $(+2) \times (-2)$

$= -4$

(2) $(-1) \times (-1)$

$= +1$

(3) $(-6) \times (+9)$

$= -54$

(4) $(-2) \times (+3) \times (-5)$

$= +30$

★正負は最初に考える。
負正負の積だから正。

(5) $(+4) \times (-2) \times (+9)$

$= -72$

★正負は最初に考える。
正負正の積だから負。

(6) $(-6) \times (-3) \times (-5)$

$= -90$

★正負は最初に考える。
負負負の積だから負。

3. 次の計算をせよ. ただし, 答えは符号をつけよ. (S 級 15 秒, A 級 20 秒, B 級 30 秒, C 級 45 秒)

(1) $(+3) \times (+3)$

$= +9$

(2) $(-6) \times (+2)$

$= -12$

(3) $(-7) \times (-8)$

$= +56$

(4) $(+9) \times (-5)$

$= -45$

(5) $0 \times (-10)$

$= 0$

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

$= +49$

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

(1) $(+3) \times (-3)$

$= -9$

(2) $(-2) \times (-1)$

$= +2$

(3) $(-10) \times (+4)$

$= -40$

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

$= +40$

(5) $(+4) \times (-2) \times (+6)$

$= -48$

(6) $(-8) \times (-3) \times (-5)$

$= -120$