

反射テスト 暗算 10倍, 100倍, 1000倍, … 01

1. 次の計算をせよ. (S級 15秒, A級 25秒, B級 40秒, C級 50秒)

(1) 25×10

(2) 36×100

(3) 5×1000

(4) 666×10

(5) 852×100

(6) 89003×1000

2. 次の計算をせよ. (S級 20秒, A級 30秒, B級 50秒, C級 1分10秒)

(1) 2.5×10

(2) 30.6×100

(3) 0.8×1000

(4) 0.12345×100

(5) 90.9×1000

(6) 0.089×10000

3. 次の計算をせよ. (S 級 15 秒, A 級 25 秒, B 級 40 秒, C 級 50 秒)

(1) 32×10

(2) 96×100

(3) 9×1000

(4) 249×10

(5) 80021×100

(6) 43210×10000

4. 次の計算をせよ. (S 級 20 秒, A 級 30 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 10 秒)

(1) 0.07×10

(2) 3.8×100

(3) 0.0665×1000

(4) 9.35×1000

(5) 0.9876×100

(6) 0.0235×100000

反射テスト 暗算 10倍, 100倍, 1000倍, … 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級15秒, A級25秒, B級40秒, C級50秒)

★大きくする呪文…1より大きい数をかける

★10倍, 100倍, 1000倍, … は, 「0」を同じ数だけ右に書く.

$$(1) \quad 25 \times 10 \\ = 250$$

$$(2) \quad 36 \times 100 \\ = 3600$$

$$(3) \quad 5 \times 1000 \\ = 5000$$

$$(4) \quad 666 \times 10 \\ = 6660$$

$$(5) \quad 852 \times 100 \\ = 85200$$

$$(6) \quad 89003 \times 1000 \\ = 89003000$$

2. 次の計算をせよ。(S級20秒, A級30秒, B級50秒, C級1分10秒)

★大きくする呪文…1より大きい数をかける

★10倍, 100倍, 1000倍, … は, 小数点を「0」の数だけ右に移動する.

$$(1) \quad 2.5 \times 10 \\ = 25$$

$$(2) \quad 30.6 \times 100 \\ = 3060$$

$$(3) \quad 0.8 \times 1000 \\ = 800$$

$$(4) \quad 0.12345 \times 100 \\ = 12.345$$

$$(5) \quad 90.9 \times 1000 \\ = 90900$$

$$(6) \quad 0.089 \times 10000 \\ = 890$$

3. 次の計算をせよ. (S 級 15 秒, A 級 25 秒, B 級 40 秒, C 級 50 秒)

$$(1) \quad 32 \times 10 \\ = \mathbf{320}$$

$$(2) \quad 96 \times 100 \\ = \mathbf{9600}$$

$$(3) \quad 9 \times 1000 \\ = \mathbf{9000}$$

$$(4) \quad 249 \times 10 \\ = \mathbf{2490}$$

$$(5) \quad 80021 \times 100 \\ = \mathbf{8002100}$$

$$(6) \quad 43210 \times 10000 \\ = \mathbf{432100000}$$

4. 次の計算をせよ. (S 級 20 秒, A 級 30 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 10 秒)

$$(1) \quad 0.07 \times 10 \\ = \mathbf{0.7}$$

$$(2) \quad 3.8 \times 100 \\ = \mathbf{380}$$

$$(3) \quad 0.0665 \times 1000 \\ = \mathbf{66.5}$$

$$(4) \quad 9.35 \times 1000 \\ = \mathbf{9350}$$

$$(5) \quad 0.9876 \times 100 \\ = \mathbf{98.76}$$

$$(6) \quad 0.0235 \times 100000 \\ = \mathbf{2350}$$