

# 反射テスト 暗算 10分の1, 100分の1, で割る 01

1. 次の計算をせよ。(S級 20秒, A級 30秒, B級 43秒, C級 55秒)

(1)  $5 \div 0.1$

(2)  $12 \div 0.1$

(3)  $2 \div 0.01$

(4)  $7.5 \div 0.01$

(5)  $4 \div 0.001$

(6)  $0.25 \div 0.001$

2. 次の計算をせよ。(S級20秒, A級30秒, B級43秒, C級55秒)

(1)  $3 \div 0.1$

(2)  $78 \div 0.1$

(3)  $20 \div 0.01$

(4)  $4.2 \div 0.01$

(5)  $9 \div 0.001$

(6)  $0.88 \div 0.001$

# 反射テスト 暗算 10分の1, 100分の1, で割る 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級20秒, A級30秒, B級43秒, C級55秒)

★大きくする呪文…1より小さい数でわる

$\div 0.1 \left( \frac{1}{10} \right)$ ,  $\div 0.01 \left( \frac{1}{100} \right)$ ,  $\div 0.001 \left( \frac{1}{1000} \right)$ , … は、小数点を右に移動する。

(1)  $5 \div 0.1$

$= 50$

☆0.1は小数点以下1ケタだから、  
5の小数点を1ケタ右へ移動する。

(2)  $12 \div 0.1$

$= 120$

☆0.1は小数点以下1ケタだから、  
12の小数点を1ケタ右へ移動する。

(3)  $2 \div 0.01$

$= 200$

☆0.01は小数点以下2ケタだから、  
2の小数点を2ケタ右へ移動する。

(4)  $7.5 \div 0.01$

$= 750$

☆0.01は小数点以下2ケタだから、  
7.5の小数点を2ケタ右へ移動する。

(5)  $4 \div 0.001$

$= 4000$

☆0.001は小数点以下3ケタだから、  
4の小数点を3ケタ右へ移動する。

(6)  $0.25 \div 0.001$

$= 250$

☆0.001は小数点以下3ケタだから、  
0.25の小数点を3ケタ右へ移動する。

2. 次の計算をせよ。(S級 20秒, A級 30秒, B級 43秒, C級 55秒)

(1)  $3 \div 0.1$

**= 30**

☆0.1は小数点以下1ケタだから、  
3の小数点を1ケタ右へ移動する。

(2)  $78 \div 0.1$

**= 780**

☆0.1は小数点以下1ケタだから、  
78の小数点を1ケタ右へ移動する。

(3)  $20 \div 0.01$

**= 2000**

☆0.01は小数点以下2ケタだから、  
20の小数点を2ケタ右へ移動する。

(4)  $4.2 \div 0.01$

**= 420**

☆0.01は小数点以下2ケタだから、  
4.2の小数点を2ケタ右へ移動する。

(5)  $9 \div 0.001$

**= 9000**

☆0.001は小数点以下3ケタだから、  
9の小数点を3ケタ右へ移動する。

(6)  $0.88 \div 0.001$

**= 880**

☆0.001は小数点以下3ケタだから、  
0.88の小数点を3ケタ右へ移動する。