

反射テスト 暗算 ×5 の計算 01

1. 次の□をうめよ。(S級 27秒, A級 40秒, B級 1分, C級 1分30秒)

(1) $214 \times 5 = 214 \times \square \div 2 = \square \div 2 = \square$

(2) $465 \times 5 = 465 \times \square \div 2 = \square \div 2 = \square$

(3) $361 \times 5 = 361 \times \square \div 2 = \square \div 2 = \square$

2. 次の計算をせよ。(S級 55秒, A級 1分20秒, B級 2分, C級 3分)

(1) 48×5

(2) 93×5

(3) 422×5

(4) 128×5

(5) 614×5

(6) 350×5

(7) 6062×5

(8) 8328×5

(9) 123456×5

(10) 999999×5

3. 次の□をうめよ。(S級27秒, A級40秒, B級1分, C級1分30秒)

(1) $286 \times 5 = 286 \times \square \div 2 = \square \div 2 = \square$

(2) $623 \times 5 = 623 \times \square \div 2 = \square \div 2 = \square$

(3) $521 \times 5 = 521 \times \square \div 2 = \square \div 2 = \square$

4. 次の計算をせよ。(S級55秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

(1) 82×5

(2) 59×5

(3) 604×5

(4) 162×5

(5) 818×5

(6) 570×5

(7) 8604×5

(8) 8182×5

(9) 3456789×5

(10) 5555555×5

反射テスト 暗算 ×5 の計算 01 解答解説

1. 次の□をうめよ。(S級27秒, A級40秒, B級1分, C級1分30秒)

★ ×5 の計算 10倍してから2で割る.

直接5をかけるよりも、この方が早いときがある.

$$(1) \quad 214 \times 5 = 214 \times \boxed{10} \div 2 = \boxed{2140} \div 2 = \boxed{1070}$$

$$(2) \quad 465 \times 5 = 465 \times \boxed{10} \div 2 = \boxed{4650} \div 2 = \boxed{2325}$$

$$(3) \quad 361 \times 5 = 361 \times \boxed{10} \div 2 = \boxed{3610} \div 2 = \boxed{1805}$$

2. 次の計算をせよ。(S級55秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

$$(1) \quad 48 \times 5$$

$$= 240$$

$$(2) \quad 93 \times 5$$

$$= 465$$

$$(3) \quad 422 \times 5$$

$$= 2110$$

$$(4) \quad 128 \times 5$$

$$= 640$$

$$(5) \quad 614 \times 5$$

$$= 6140 \div 2$$

$$= 3070$$

$$(6) \quad 350 \times 5$$

$$= 3500 \div 2$$

$$= 1750$$

$$(7) \quad 6062 \times 5$$

$$= 60620 \div 2$$

$$= 30310$$

$$(8) \quad 8328 \times 5$$

$$= 83280 \div 2$$

$$= 41640$$

$$(9) \quad 123456 \times 5$$

$$= 1234560 \div 2$$

$$= 617280$$

$$(10) \quad 999999 \times 5$$

$$= 9999990 \div 2$$

$$= 4999995$$

3. 次の□をうめよ。(S級27秒, A級40秒, B級1分, C級1分30秒)

$$(1) \quad 286 \times 5 = 286 \times \boxed{10} \div 2 = \boxed{2860} \div 2 = \boxed{1430}$$

$$(2) \quad 623 \times 5 = 623 \times \boxed{10} \div 2 = \boxed{6230} \div 2 = \boxed{3115}$$

$$(3) \quad 521 \times 5 = 521 \times \boxed{10} \div 2 = \boxed{5210} \div 2 = \boxed{2605}$$

4. 次の計算をせよ。(S級55秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

$$(1) \quad 82 \times 5$$

$$= 410$$

$$(2) \quad 59 \times 5$$

$$= 295$$

$$(3) \quad 604 \times 5$$

$$= 3020$$

$$(4) \quad 162 \times 5$$

$$= 1620 \div 2 \\ = 810$$

$$(5) \quad 818 \times 5$$

$$= 8180 \div 2 \\ = 4090$$

$$(6) \quad 570 \times 5$$

$$= 5700 \div 2 \\ = 2850$$

$$(7) \quad 8604 \times 5$$

$$= 86040 \div 2 \\ = 43020$$

$$(8) \quad 8182 \times 5$$

$$= 81820 \div 2 \\ = 40910$$

$$(9) \quad 3456789 \times 5$$

$$= 34567890 \div 2 \\ = 17283945$$

$$(10) \quad 5555555 \times 5$$

$$= 55555550 \div 2 \\ = 27777775$$