

反射テスト 暗算 円周率のかけ算 03

1. 次の計算をせよ. (S 級 25 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分, C 級 2 分)

(1) 3.14×7

(2) 3.14×3

(3) 3.14×4

(4) 3.14×10

(5) 3.14×5

(6) 3.14×2

(7) 3.14×8

(8) 3.14×9

(9) 3.14×6

(10) 3.14×36

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

(1) 3.14×100

(2) 3.14×3

(3) 3.14×0.5

(4) 3.14×2

(5) 3.14×70

(6) 3.14×900

(7) 3.14×8

(8) 3.14×60

(9) 3.14×0.04

(10) 3.14×25

反射テスト 暗算 円周率のかけ算 03 解答解説

1. 次の計算をせよ. (S 級 25 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分, C 級 2 分)

$$\begin{aligned}(1) \quad & 3.14 \times 7 \\ & = \mathbf{21.98}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & 3.14 \times 3 \\ & = \mathbf{9.42}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad & 3.14 \times 4 \\ & = \mathbf{12.56}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & 3.14 \times 10 \\ & = \mathbf{31.4}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad & 3.14 \times 5 \\ & = \mathbf{15.70}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad & 3.14 \times 2 \\ & = \mathbf{6.28}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad & 3.14 \times 8 \\ & = \mathbf{25.12}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad & 3.14 \times 9 \\ & = \mathbf{28.26}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9) \quad & 3.14 \times 6 \\ & = \mathbf{18.84}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(10) \quad & 3.14 \times 36 \\ & = \mathbf{113.04}\end{aligned}$$

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

(1) 3.14×100

$= 314$

(2) 3.14×3

$= 9.42$

(3) 3.14×0.5

$= 1.57$

(4) 3.14×2

$= 6.28$

(5) 3.14×70

$= 219.8$

(6) 3.14×900

$= 2826$

(7) 3.14×8

$= 25.12$

(8) 3.14×60

$= 188.4$

(9) 3.14×0.04

$= 0.1256$

(10) 3.14×25

$= 78.5$