

反射テスト 暗算 平方数 01

1. 次の計算をせよ。(S級 15秒, A級 25秒, B級 1分, C級 3分)

(1) 11^2

(2) 12^2

(3) 13^2

(4) 14^2

(5) 15^2

(6) 16^2

(7) 17^2

(8) 18^2

(9) 19^2

(10) 25^2

2. 次の計算をせよ。(S級15秒, A級25秒, B級1分, C級3分)

(1) 12^2

(2) 11^2

(3) 14^2

(4) 19^2

(5) 15^2

(6) 13^2

(7) 16^2

(8) 25^2

(9) 18^2

(10) 17^2

反射テスト 暗算 平方数 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級 15秒, A級 25秒, B級 1分, C級 3分)

★平方数

$$N \text{ の平方数} = N^2 = N \times N$$

単に「 N の平方」と言ったり、「 N の2乗」とも言ったりする。

(1) $11^2 = 121$

イレブン, ワンツーi点

(2) $12^2 = 144$

①ワンツー, いっしっし

②i2個の, いーほし

(ほ = フォー = 英語の 4)

(3) $13^2 = 169$

意味, ひろく

(4) $14^2 = 196$

シングルよ, 一苦勞

(シングル = 独身者 = 1人)

(5) $15^2 = 225$

イチゴ, に双子

(6) $16^2 = 256$

イチロー, セカンドゴロ

(セカンド = 2塁)

(7) $17^2 = 289$

いーな, ふたパック

(パー = 中国語の 8)

(8) $18^2 = 324$

いやーん, ミニよ

(9) $19^2 = 361$

一休, さむい

(10) $25^2 = 625$

ふたごと, むつご

(つ = ツー = 英語の 2)

2. 次の計算をせよ。(S級15秒, A級25秒, B級1分, C級3分)

$$\begin{aligned} (1) \quad & 12^2 \\ & = 144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 11^2 \\ & = 121 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad & 14^2 \\ & = 196 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \quad & 19^2 \\ & = 361 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (5) \quad & 15^2 \\ & = 225 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (6) \quad & 13^2 \\ & = 169 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (7) \quad & 16^2 \\ & = 256 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (8) \quad & 25^2 \\ & = 625 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (9) \quad & 18^2 \\ & = 324 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (10) \quad & 17^2 \\ & = 289 \end{aligned}$$