

規則性（平方数・階段）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

1, 4, 9, 16 … は $\square \times \square$ （平方数）。1, 3, 5 … は 奇数の 等差数列です。

① 1, 4, 9, 16, … の 3番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

② 1, 4, 9, 16, … の 4番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

③ 1, 4, 9, 16, … の 5番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

④ 1, 4, 9, 16, … の 6番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

⑤ 1, 4, 9, 16, … の 7番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

⑥ 1, 4, 9, 16, … の 8番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

⑦ 1, 4, 9, 16, … の 9番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ

⑧ 1, 4, 9, 16, … の 10番目の 数（平方数）は 何ですか。

しき

こたえ