

階差数列（差が ふえる）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

となりの 差が 1, 2, 3, … と ふえます。次の 差を たします。

① 1, 2, 4, 7, 11, … の 5番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

② 1, 2, 4, 7, 11, … の 6番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

③ 1, 2, 4, 7, 11, … の 7番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

④ 1, 2, 4, 7, 11, … の 8番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑤ 1, 2, 4, 7, 11, … の 9番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑥ 1, 2, 4, 7, 11, … の 10番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑦ 1, 2, 4, 7, 11, … の 11番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑧ 1, 2, 4, 7, 11, … の 12番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 11 ② 16 ③ 22 ④ 29 ⑤ 37 ⑥ 46 ⑦ 56 ⑧ 67

階差数列（差が ふえる）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

となりの 差が 1, 2, 3, ... と ふえます。次の 差を たします。

① 1, 2, 4, 7, 11, ... の 13番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

② 1, 2, 4, 7, 11, ... の 14番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

③ 1, 2, 4, 7, 11, ... の 15番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

④ 1, 2, 4, 7, 11, ... の 16番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑤ 1, 2, 4, 7, 11, ... の 17番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑥ 1, 2, 4, 7, 11, ... の 18番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑦ 1, 2, 4, 7, 11, ... の 19番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

⑧ 1, 2, 4, 7, 11, ... の 20番目の 数は何ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 79 ② 92 ③ 106 ④ 121 ⑤ 137 ⑥ 154 ⑦ 172 ⑧ 191