

数列の応用（まとめ）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

方陣算・群数列・階差数列のまとめです。

① 碁石を すきまなく 1辺 3この 正方形に ならべます。全部で 何個ですか。

しき _____

こたえ

② 碁石を すきまなく 1辺 4この 正方形に ならべます。全部で 何個ですか。

しき _____

こたえ

③ 碁石を すきまなく 1辺 5この 正方形に ならべます。全部で 何個ですか。

しき _____

こたえ

④ 碁石を すきまなく 1辺 6この 正方形に ならべます。全部で 何個ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と 分けます。4番目の グループの 最後の 数は 何ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と 分けます。5番目の グループの 最後の 数は 何ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と 分けます。6番目の グループの 最後の 数は 何ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と 分けます。7番目の グループの 最後の 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 9 こ ② 16 こ ③ 25 こ ④ 36 こ ⑤ 10 ⑥ 15 ⑦ 21 ⑧ 28

数列の応用（まとめ）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

方陣算・群数列・階差数列のまとめです。

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 ○を 三角形の形に 1, 2, 3, ... と ならべます。4だんめまでの合計は 何こですか。

しき _____

こたえ

⑥ ○を 三角形の形に 1, 2, 3, ... と ならべます。5だんめまでの合計は 何こですか。

しき _____

こたえ

⑦ ○を 三角形の形に 1, 2, 3, ... と ならべます。6だんめまでの合計は 何こですか。

しき _____

こたえ

⑧ ○を 三角形の形に 1, 2, 3, ... と ならべます。7だんめまでの合計は 何こですか。

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 10 こ ⑥ 15 こ ⑦ 21 こ ⑧ 28 こ