

規則性（三角・四角にならべる）（1枚版）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

三角の数 = $(1 + \text{だん数}) \times \text{だん数} \div 2$ 。正方形のまわり = $1\text{辺} \times 4 - 4$ 。

① ○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

② ○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

③ ○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

④ ○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

⑤ ○を 三角形の 形に 1, 2, 3, … と ならべます。8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。9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。10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。11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 10 こ ② 15 こ ③ 21 こ ④ 28 こ ⑤ 36 こ ⑥ 45 こ ⑦ 55 こ ⑧ 66 こ