

等差数列の 和

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

和 = (初めの数 + 終わりの数) × 個数 ÷ 2。

① 1, 2, 3, ..., 6 (6個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

② 1, 2, 3, ..., 7 (7個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 1, 2, 3, ..., 8 (8個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 1, 2, 3, ..., 9 (9個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 1, 2, 3, ..., 10 (10個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 1, 2, 3, ..., 11 (11個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 1, 2, 3, ..., 12 (12個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 1, 2, 3, ..., 13 (13個) の 和を もとめましょう。

しき

こたえ

等差数列の 和【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

和 = (初めの数 + 終わりの数) × 個数 ÷ 2。

① 1, 2, 3, …, 6 (6個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 6) \times 6 \div 2 = 21$

こたえ

② 1, 2, 3, …, 7 (7個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 7) \times 7 \div 2 = 28$

こたえ

③ 1, 2, 3, …, 8 (8個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 8) \times 8 \div 2 = 36$

こたえ

④ 1, 2, 3, …, 9 (9個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 9) \times 9 \div 2 = 45$

こたえ

⑤ 1, 2, 3, …, 10 (10個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 10) \times 10 \div 2 = 55$

こたえ

⑥ 1, 2, 3, …, 11 (11個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 11) \times 11 \div 2 = 66$

こたえ

⑦ 1, 2, 3, …, 12 (12個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 12) \times 12 \div 2 = 78$

こたえ

⑧ 1, 2, 3, …, 13 (13個) の 和を もとめましょう。

しき $(1 + 13) \times 13 \div 2 = 91$

こたえ