

和差算（いろいろな 和と差）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

どんな 数でも やり方は 同じ。 $(和 + 差) \div 2$ と $(和 - 差) \div 2$ 。

① 和が 100、差が 20 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

② 和が 36、差が 12 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 和が 64、差が 16 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 和が 45、差が 5 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 和が 120、差が 30 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 和が 88、差が 24 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 和が 150、差が 50 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 和が 132、差が 28 の 2 つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

和差算（いろいろな和と差）【こたえ】

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

どんな数でもやり方は同じ。 $(和 + 差) \div 2$ と $(和 - 差) \div 2$ 。

① 和が 100、差が 20 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(100 + 20) \div 2 = 60$ 、 $(100 - 20) \div 2 = 40$

こたえ **大きい方 60、小さい方 40**

② 和が 36、差が 12 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(36 + 12) \div 2 = 24$ 、 $(36 - 12) \div 2 = 12$

こたえ **大きい方 24、小さい方 12**

③ 和が 64、差が 16 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(64 + 16) \div 2 = 40$ 、 $(64 - 16) \div 2 = 24$

こたえ **大きい方 40、小さい方 24**

④ 和が 45、差が 5 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(45 + 5) \div 2 = 25$ 、 $(45 - 5) \div 2 = 20$

こたえ **大きい方 25、小さい方 20**

⑤ 和が 120、差が 30 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(120 + 30) \div 2 = 75$ 、 $(120 - 30) \div 2 = 45$

こたえ **大きい方 75、小さい方 45**

⑥ 和が 88、差が 24 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(88 + 24) \div 2 = 56$ 、 $(88 - 24) \div 2 = 32$

こたえ **大きい方 56、小さい方 32**

⑦ 和が 150、差が 50 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(150 + 50) \div 2 = 100$ 、 $(150 - 50) \div 2 = 50$

こたえ **大きい方 100、小さい方 50**

⑧ 和が 132、差が 28 の 2 つの数を もとめましょう。

しき $(132 + 28) \div 2 = 80$ 、 $(132 - 28) \div 2 = 52$

こたえ **大きい方 80、小さい方 52**