

# 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) ÷ 2 と (和 - 差) ÷ 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) ÷ 2 と (和 - 差) ÷ 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