

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**