

和差算（まとめ・応用）【こたえ】

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

いろいろな 場面の 和差算です。和と 差を 見つけましょう。

① 2つの 数の 和は 80、差は 20です。それぞれ もとめましょう。

しき $(80+20) \div 2=50$ 、 $(80-20) \div 2=30$

こたえ **大きい方 50、小さい方 30**

② 男女 合わせて 40人、男子は 女子より 8人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき $(40+8) \div 2=24$ 、 $(40-8) \div 2=16$

こたえ **男子 24人、女子 16人**

③ 2本の テープの 和は 60cm、差は 16cmです。それぞれ 何cmですか。

しき $(60+16) \div 2=38$ 、 $(60-16) \div 2=22$

こたえ **長い方 38cm、短い方 22cm**

④ A・B・Cの 和は 75。AはBより 5 大きく、CはBより 5 小さいです。A・B・Cを もとめましょう。

しき $75 \div 3=25$ 、 $25+5=30$ 、 $25-5=20$

こたえ **A 30、B 25、C 20**

⑤ 2つの 数の 和は 100、差は 36です。それぞれ もとめましょう。

しき $(100+36) \div 2=68$ 、 $(100-36) \div 2=32$

こたえ **大きい方 68、小さい方 32**

⑥ 赤い花と 白い花が 合わせて 74本、赤は 白より 10本 多いです。それぞれ 何本ですか。

しき $(74+10) \div 2=42$ 、 $(74-10) \div 2=32$

こたえ **赤 42本、白 32本**

⑦ 2つの 数の 和は 56、差は 22です。それぞれ もとめましょう。

しき $(56+22) \div 2=39$ 、 $(56-22) \div 2=17$

こたえ **大きい方 39、小さい方 17**

⑧ 2つの 数の 和は 120、差は 48です。それぞれ もとめましょう。

しき $(120+48) \div 2=84$ 、 $(120-48) \div 2=36$

こたえ **大きい方 84、小さい方 36**