

和差算（まとめ・応用）

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ



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