

和差算（言いかえの文章題）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

「○より △ 大きい」は 差が △ ということ。 $(和 + 差) \div 2$ で 大きい方。

① 大きい数は 小さい数より 8 大きく、2つの 和は 50です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

② 2つの 数の 和は 60、差は 14です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

③ 2つの 数の 和は 90、差は 30です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

④ 2つの 数の 和は 54、差は 6です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 大きい数は 小さい数より 12 大きく、2つの 和は 76です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 2つの 数の 和は 66、差は 18です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 2つの 数の 和は 108、差は 36です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 大きい数は 小さい数より 20 大きく、2つの 和は 92です。それぞれ もとめましょう。

しき

こたえ

和差算（テープ・長さ）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

2本のテープの 和と 差から、それぞれの 長さを もとめます。

① 2本の テープの 長さの 和は 40cm、差は 8cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

② 2本の テープの 長さの 和は 70cm、差は 10cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

③ 2本の テープの 長さの 和は 56cm、差は 12cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

④ 2本の テープの 長さの 和は 48cm、差は 4cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

⑤ 2本の テープの 長さの 和は 90cm、差は 14cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

⑥ 2本の テープの 長さの 和は 64cm、差は 20cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

⑦ 2本の テープの 長さの 和は 82cm、差は 6cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

⑧ 2本の テープの 長さの 和は 100cm、差は 24cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

和差算（人数・個数）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

合計と 差から、それぞれの 数をもとめます。

- ① 男子と 女子が 合わせて 38人、男子は 女子より 6人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

- ② 赤玉と 白玉が 合わせて 50個、赤は 白より 10個 多いです。それぞれ 何個ですか。

しき

こたえ

- ③ 2つの クラスが 合わせて 64人、差は 4人です。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

- ④ あめが 合わせて 45こ、差は 5こです。それぞれ 何こですか。

しき

こたえ

- ⑤ みかんと りんごが 合わせて 36こ、みかんは りんごより 8こ 多いです。それぞれ 何こですか。

しき

こたえ

- ⑥ 2つの はこに ボールが 合わせて 58こ、差は 12こです。それぞれ 何こですか。

しき

こたえ

- ⑦ 男子と 女子が 合わせて 45人、女子は 男子より 7人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑧ ノートが 2つの たなに 合わせて 42さつ、差は 6さつです。それぞれ 何さつですか。

しき

こたえ

和差算（3つの数）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

真ん中の 数をもとに考えます。真ん中 = 和 $\div$ 3（差がつり合うとき）。

① $A \cdot B \cdot C$ の和は 60。AはBより 6 大きく、CはBより 6 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

② $A \cdot B \cdot C$ の和は 45。AはBより 3 大きく、CはBより 3 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

③ $A \cdot B \cdot C$ の和は 90。AはBより 10 大きく、CはBより 10 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

④ $A \cdot B \cdot C$ の和は 36。AはBより 4 大きく、CはBより 4 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

⑤ $A \cdot B \cdot C$ の和は 72。AはBより 8 大きく、CはBより 8 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

⑥ $A \cdot B \cdot C$ の和は 120。AはBより 15 大きく、CはBより 15 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

⑦ $A \cdot B \cdot C$ の和は 90。AはBより 12 大きく、CはBより 12 小さいです。 $A \cdot B \cdot C$ をもとめましょう。

しき

こたえ

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