

和差算（言いかえの文章題）（1枚版）

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）÷ 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 大きい数は 小さい数より 14 大きく、2つの 和は 60です。それぞれ もとめましょう。

しき _____

こたえ

③ 大きい数は 小さい数より 30 大きく、2つの 和は 90です。それぞれ もとめましょう。

しき _____

こたえ

④ 大きい数は 小さい数より 6 大きく、2つの 和は 54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 大きい数は 小さい数より 18 大きく、2つの 和は 66です。それぞれ もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑦ 大きい数は 小さい数より 36 大きく、2つの 和は 108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）（1枚版）

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

和差算（人数・個数）（1枚版）

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 男子と 女子が 合わせて 50人、男子は 女子より 10人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

③ 男子と 女子が 合わせて 64人、男子は 女子より 4人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

④ 男子と 女子が 合わせて 46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

⑤ 男子と 女子が 合わせて 58人、男子は 女子より 12人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

⑥ 男子と 女子が 合わせて 72人、男子は 女子より 10人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

⑦ 男子と 女子が 合わせて 84人、男子は 女子より 16人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

和差算（3つの数）（1枚版）

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 75。AはBより 5 大きく、CはBより 5 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）（1枚版）

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。大きい方と 小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

② 男子と 女子が 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 長さの 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 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

⑥ 2つの 数の 和は 56、差は 22です。大きい方と 小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑦ 和が 100、差が 36の 2つの数を もとめましょう。

しき _____

こたえ