

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 大きい方 29、小さい方 21 ② 大きい方 37、小さい方 23 ③ 大きい方 60、小さい方 30 ④ 大きい方 30、小さい方 24
⑤ 大きい方 44、小さい方 32 ⑥ 大きい方 42、小さい方 24 ⑦ 大きい方 72、小さい方 36

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| ① 長い方 24cm、短い方 16cm | ② 長い方 40cm、短い方 30cm | ③ 長い方 34cm、短い方 22cm |
| ④ 長い方 26cm、短い方 22cm | ⑤ 長い方 52cm、短い方 38cm | ⑥ 長い方 42cm、短い方 22cm |
| ⑦ 長い方 44cm、短い方 38cm | | |

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 男子 22人、女子 16人 ② 男子 30人、女子 20人 ③ 男子 34人、女子 30人 ④ 男子 27人、女子 19人
⑤ 男子 35人、女子 23人 ⑥ 男子 41人、女子 31人 ⑦ 男子 50人、女子 34人

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 ÷ 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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① A 26、B 20、C 14 ② A 18、B 15、C 12 ③ A 40、B 30、C 20 ④ A 16、B 12、C 8 ⑤ A 32、B 24、C 16
⑥ A 55、B 40、C 25 ⑦ A 30、B 25、C 20

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 大きい方 50、小さい方 30 ② 男子 24人、女子 16人 ③ 長い方 38cm、短い方 22cm ④ A 30、B 25、C 20
⑤ 大きい方 56、小さい方 36 ⑥ 大きい方 39、小さい方 17 ⑦ 大きい方 68、小さい方 32