

和差算（大・小をもとめる）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ

ひづけ

大きい方 = (和 + 差) ÷ 2、小さい方 = (和 - 差) ÷ 2。

① 2つの数の和は 30、差は 6 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 2つの数の和は 40、差は 8 です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 2つの数の和は 50、差は 10 です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 2つの数の和は 28、差は 4 です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 2つの数の和は 70、差は 14 です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 2つの数の和は 52、差は 8 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 2つの数の和は 96、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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 大きい方 18、小さい方 12 ② 大きい方 24、小さい方 16 ③ 大きい方 30、小さい方 20 ④ 大きい方 16、小さい方 12
⑤ 大きい方 42、小さい方 28 ⑥ 大きい方 30、小さい方 22 ⑦ 大きい方 59、小さい方 37

和差算（大・小をもとめる）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

大きい方 = (和 + 差) ÷ 2、小さい方 = (和 - 差) ÷ 2。

① 2つの数の和は 84、差は 16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 2つの数の和は 60、差は 12です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

③ 2つの数の和は 44、差は 10です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

④ 2つの数の和は 90、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

⑤ 2つの数の和は 38、差は 6です。大きい方と小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑥ 2つの数の和は 72、差は 18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 2つの数の和は 56、差は 14です。大きい方と小さい方を 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 34 ② 大きい方 36、小さい方 24 ③ 大きい方 27、小さい方 17 ④ 大きい方 55、小さい方 35
⑤ 大きい方 22、小さい方 16 ⑥ 大きい方 45、小さい方 27 ⑦ 大きい方 35、小さい方 21

和差算（いろいろな 和と差）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

どんな 数でも やり方は 同じ。（和 + 差） $\div$ 2 と（和 - 差） $\div$ 2。

① 和が 100、差が 20の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

② 和が 36、差が 12の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 和が 64、差が 16の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 和が 45、差が 5の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 和が 120、差が 30の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 和が 88、差が 24の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 和が 150、差が 50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 60、小さい方 40 ② 大きい方 24、小さい方 12 ③ 大きい方 40、小さい方 24 ④ 大きい方 25、小さい方 20
⑤ 大きい方 75、小さい方 45 ⑥ 大きい方 56、小さい方 32 ⑦ 大きい方 100、小さい方 50

和差算（いろいろな 和と差）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

どんな 数でも やり方は 同じ。（和 + 差） $\div$ 2 と（和 - 差） $\div$ 2。

① 和が 132、差が 28の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

② 和が 80、差が 16の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 和が 54、差が 12の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 和が 96、差が 30の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 和が 110、差が 40の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 和が 76、差が 14の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 和が 48、差が 8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 80、小さい方 52 ② 大きい方 48、小さい方 32 ③ 大きい方 33、小さい方 21 ④ 大きい方 63、小さい方 33
⑤ 大きい方 75、小さい方 35 ⑥ 大きい方 45、小さい方 31 ⑦ 大きい方 28、小さい方 20

和差算（文章題・年れい・お金）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

2つの 和と 差から、それぞれを もとめます。

① 兄と 弟の 年れいの 和は 24才、差は 4才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき _____

こたえ

② 姉と 妹の お金の 合計は 1000円、差は 200円です。それぞれ いくらですか。

しき _____

こたえ

③ 2つの 数の 和は 84、差は 18です。大きい方と 小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

④ 2本の テープの 長さの 和は 30cm、差は 6cmです。それぞれ 何cmですか。

しき _____

こたえ

⑤ 兄と 弟の 年れいの 和は 50才、差は 28才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 姉と 妹の お金の 合計は 1400円、差は 300円です。それぞれ いくらですか。

しき _____

こたえ

⑦ 2つの 数の 和は 180、差は 60です。大きい方と 小さい方を 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 兄 14才、弟 10才 ② 姉 600円、妹 400円 ③ 大きい方 51、小さい方 33 ④ 長い方 18cm、短い方 12cm
⑤ 兄 39才、弟 11才 ⑥ 姉 850円、妹 550円 ⑦ 大きい方 120、小さい方 60

和差算（文章題・年れい・お金）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

2つの 和と 差から、それぞれを もとめます。

① 2本の テープの 長さの 和は 46cm、差は 10cmです。それぞれ 何cmですか。

しき _____

こたえ

② 兄と 弟の 年れいの 和は 28才、差は 6才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき _____

こたえ

③ 姉と 妹の お金の 合計は 800円、差は 200円です。それぞれ いくらですか。

しき _____

こたえ

④ 2つの 数の 和は 120、差は 40です。大きい方と 小さい方を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑤ 2本の テープの 長さの 和は 60cm、差は 20cmです。それぞれ 何cmですか。

しき _____

こたえ

⑥ 兄と 弟の 年れいの 和は 40才、差は 16才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 姉と 妹の お金の 合計は 600円、差は 100円です。それぞれ いくらですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 長い方 28cm、短い方 18cm ② 兄 17才、弟 11才 ③ 姉 500円、妹 300円 ④ 大きい方 80、小さい方 40
⑤ 長い方 40cm、短い方 20cm ⑥ 兄 28才、弟 12才 ⑦ 姉 350円、妹 250円

和差算（逆算・和と差をもとめる）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

大きい方 + 小さい方 = 和、大きい方 - 小さい方 = 差。

① 大きい数が 20、小さい数が 12 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

② 大きい数が 30、小さい数が 18 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 大きい数が 25、小さい数が 15 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 大きい数が 50、小さい数が 35 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 大きい数が 45、小さい数が 27 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 大きい数が 60、小さい数が 42 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 大きい数が 38、小さい数が 19 です。2つの 和と 差を 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 和 32、差 8 ② 和 48、差 12 ③ 和 40、差 10 ④ 和 85、差 15 ⑤ 和 72、差 18 ⑥ 和 102、差 18
⑦ 和 57、差 19

和差算（逆算・和と差をもとめる）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

大きい方 + 小さい方 = 和、大きい方 - 小さい方 = 差。

① 大きい数が 72、小さい数が 48 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき _____

こたえ

② 大きい数が 40、小さい数が 24 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき _____

こたえ

③ 大きい数が 55、小さい数が 37 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき _____

こたえ

④ 大きい数が 80、小さい数が 52 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑤ 大きい数が 33、小さい数が 17 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑥ 大きい数が 64、小さい数が 28 です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑦ 大きい数が 90、小さい数が 50 です。2つの 和と 差を 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 和 120、差 24 ② 和 64、差 16 ③ 和 92、差 18 ④ 和 132、差 28 ⑤ 和 50、差 16 ⑥ 和 92、差 36
⑦ 和 140、差 40

和差算（まとめ）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

和差算のまとめです。大きい方・小さい方を もとめましょう。

① 2つの 数の 和は 60、差は 10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 兄と 弟の 年れいの 和は 28才、差は 6才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき

こたえ

③ 和が 72、差が 12の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 大きい数が 40、小さい数が 24です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 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

⑥ 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

⑦ 2つの 数の 和は 90、差は 24です。大きい方と 小さい方を 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 35、小さい方 25 ② 兄 17才、弟 11才 ③ 大きい方 42、小さい方 30 ④ 和 64、差 16
⑤ 大きい方 50、小さい方 30 ⑥ 長い方 38cm、短い方 22cm ⑦ 大きい方 57、小さい方 33

和差算（まとめ）（1枚版）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

和差算のまとめです。大きい方・小さい方を もとめましょう。

① 兄と 弟の 年れいの 和は 34才、差は 8才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき

こたえ

② 和が 108、差が 36の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 大きい数が 55、小さい数が 37です。2つの 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 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

⑤ 2本の テープの 長さの 和は 84cm、差は 18cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

⑥ 2つの 数の 和は 120、差は 48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 兄と 弟の 年れいの 和は 46才、差は 12才です。兄と 弟は それぞれ 何才ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 兄 21才、弟 13才 ② 大きい方 72、小さい方 36 ③ 和 92、差 18 ④ 大きい方 39、小さい方 17
⑤ 長い方 51cm、短い方 33cm ⑥ 大きい方 84、小さい方 36 ⑦ 兄 29才、弟 17才