

和差算（大・小をもとめる）

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

⑧ 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

和差算（いろいろな 和と差）

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) ÷ 2 と (和 - 差) ÷ 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

⑧ 和が 132、差が 28の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ

和差算（文章題・年れい・お金）

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 たてと よこの 和が 30cm、差が 6cm の 長方形です。たてと よこは 何cmですか。

しき _____

こたえ

⑤ 父と 子の 年れいの 和は 50才、差は 28才です。父と 子は それぞれ 何才ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 兄と 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 ノートと えんぴつで 合わせて 180円、ノートは えんぴつより 60円 高いです。それぞれ いくらですか。

しき _____

こたえ

⑧ 兄と 弟の カードは 合わせて 60まい、兄は 弟より 12まい 多いです。それぞれ 何まいですか。

しき _____

こたえ

和差算（逆算・和と差をもとめる）

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

⑧ 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

和差算（まとめ）

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 和が 60、差が 10の 2つの数を 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。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 40、小さい数 24の 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 和が 90、差が 24の 2つの数を 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 52cm、差は 8cmです。それぞれ 何cmですか。

しき

こたえ

⑦ 大きい数 55、小さい数 37の 和と 差を もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 和が 76、差が 14の 2つの数を もとめましょう。

しき

こたえ