

和差算（文章題・年れい・お金）【こたえ】

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 $(24+4) \div 2 = 14$ 、 $(24-4) \div 2 = 10$

こたえ 兄 14才、弟 10才

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 $(1000+200) \div 2 = 600$ 、 $(1000-200) \div 2 = 400$

こたえ 姉 600円、妹 400円

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 $(84+18) \div 2 = 51$ 、 $(84-18) \div 2 = 33$

こたえ 大きい方 51、小さい方 33

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 $(30+6) \div 2 = 18$ 、 $(30-6) \div 2 = 12$

こたえ たて 18cm、よこ 12cm

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 $(50+28) \div 2 = 39$ 、 $(50-28) \div 2 = 11$

こたえ 父 39才、子 11才

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 $(1400+300) \div 2 = 850$ 、 $(1400-300) \div 2 = 550$

こたえ 兄 850円、妹 550円

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 $(180+60) \div 2 = 120$ 、 $(180-60) \div 2 = 60$

こたえ ノート 120円、えんぴつ 60円

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 $(60+12) \div 2 = 36$ 、 $(60-12) \div 2 = 24$

こたえ 兄 36まい、弟 24まい