

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（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 48。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 150。AはBより 20 大きく、CはBより 20 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 12 大きく、CはBより 12 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 63。AはBより 7 大きく、CはBより 7 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 114。AはBより 18 大きく、CはBより 18 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 51。AはBより 9 大きく、CはBより 9 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 180。AはBより 30 大きく、CはBより 30 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 22、B 16、C 10 ② A 70、B 50、C 30 ③ A 42、B 30、C 18 ④ A 28、B 21、C 14 ⑤ A 56、B 38、C 20
⑥ A 26、B 17、C 8 ⑦ A 90、B 60、C 30