

和差算（3つの数）【こたえ】

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 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 $60 \div 3 = 20$ 、 $20 + 6 = 26$ 、 $20 - 6 = 14$

こたえ A 26、B 20、C 14

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 $45 \div 3 = 15$ 、 $15 + 3 = 18$ 、 $15 - 3 = 12$

こたえ A 18、B 15、C 12

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 $90 \div 3 = 30$ 、 $30 + 10 = 40$ 、 $30 - 10 = 20$

こたえ A 40、B 30、C 20

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 $36 \div 3 = 12$ 、 $12 + 4 = 16$ 、 $12 - 4 = 8$

こたえ A 16、B 12、C 8

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 $72 \div 3 = 24$ 、 $24 + 8 = 32$ 、 $24 - 8 = 16$

こたえ A 32、B 24、C 16

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 $120 \div 3 = 40$ 、 $40 + 15 = 55$ 、 $40 - 15 = 25$

こたえ A 55、B 40、C 25

⑦ $A \cdot B \cdot C$ 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 $90 \div 3 = 30$ 、 $30 + 12 = 42$ 、 $30 - 12 = 18$

こたえ A 42、B 30、C 18