

比をそろえる

はってん
発展 ②

- ① $A : B = 2 : 3$ 、 $B : C = 4 : 5$ のとき、 $A : B : C$ をもとめます。□にあてはまる数を書きましょう。

Bを、3と4の最小公倍数の□にそろえる

$$A : B = 2 : 3 = \square : \square$$

$$B : C = 4 : 5 = \square : \square$$

$$A : B : C = \square$$

- ② $A : B : C$ をもとめましょう。

$$A : B = 1 : 2, B : C = 2 : 3 \quad \square$$

$$A : B = 3 : 4, B : C = 2 : 5 \quad \square$$

$$A : B = 5 : 6, B : C = 4 : 3 \quad \square$$

$$A : B = 2 : 5, A : C = 3 : 4 \quad \square$$

- ③ 兄と弟のちょ金の比は $3 : 2$ 、弟と妹のちょ金の比は $4 : 3$ です。3人のちょ金の合計が6500円するとき、兄のちょ金は何円ですか。

しき _____ こたえ _____

- ④ $A : B = 4 : 5$ 、 $B : C = 3 : 2$ で、Aが24のとき、Cはいくつですか。

しき _____ こたえ _____