

次のそれぞれを、最も簡単な比にしなさい。

1. $12\text{kg} : 18\text{kg}$
2. 52本 : 39本
3. $0.25\text{L} : 0.5\text{L}$
4. $\frac{1}{8}\text{人} : \frac{1}{6}\text{人}$
5. $\frac{5}{12}\text{個} : \frac{3}{7}\text{個}$
6. ④=24 のとき、①はいくつになりますか。
7. ⑤=320 のとき、③はいくつになりますか。
8. AさんとBさんのもっているお金の比は 5 : 2 です。2人合わせて910円持っているとき、Bさんはいくら持っていますか。
9. CさんとDさんの年齢の比は 3 : 2 です。2人の年齢の差が15才だとすると、Dさんは何才でしょう。
10. 時速3kmで歩くEさん、時速4kmで歩くFさん、時速6kmで歩くGさんが同時に同じところからスタートして、350m離れたところまでにかかる時間の比を、E:F:G=□:□:□のように求めなさい。

1. 2 : 3
2. 4 : 3
3. 1 : 2
4. 3 : 4
5. 35 : 36
6. 6
7. 192
8. 260円
9. 30才
10. $E : F : G = 4 : 3 : 2$