

比の利用 (2)

名前 _____

- 【1】 当たりとはずれを1 : 25の割合で入れて、くじを作ります。
当たりを20枚入れるとき、はずれは何枚入れればよいですか。

式

答え _____

- 【2】 赤いビーズと青いビーズが3 : 7になるようにして、ネックレスを作ります。
青いビーズを140個使うとき、赤いビーズは何個使えばよいですか。

式

答え _____

- 【3】 ぶたのひき肉ととりのひき肉を4 : 6の割合でまぜて、ハンバーグを作ります。
ぶたのひき肉を120g入れるとき、とりのひき肉は何g必要ですか。

式

答え _____

- 【4】 縦と横の長さが3 : 5の割合になるようにして、旗を作ります。
縦の長さを54cmにするとき、横の長さは何cmにすればよいですか。

式

答え _____

- 【5】 オリーブオイルとトマトケチャップを8 : 3の割合で入れて、トマトドレッシングを作ります。
トマトケチャップを大さじ $\frac{1}{4}$ ばい入れるとき、オリーブオイルは大さじ何はい入れればよいですか。

式

答え _____