



名前 _____

1 次の比を簡単にしましょう。

(1) $15 : 25 =$ _____

(2) $1 : 1.5 =$ _____

(3) $1.2 : 4 =$ _____

(4) $1.8 : 3.2 =$ _____

(5) $\frac{2}{3} : \frac{5}{6} =$ _____

(6) $\frac{1}{6} : \frac{5}{9} =$ _____

2 x にあてはまる数を求めましょう。

(1) $3 : 5 = x : 25$

式

答え _____

(2) $24 : x = 4 : 6$

式

答え _____

3 次の問題を x を使った式で求めましょう。

(1) 面積が 72cm^2 の用紙があります。面積の比が $5 : 3$ になるようにこの用紙を2つに分けると、それぞれの面積は何 cm^2 になりますか。

式

答え _____ と

(2) 当たりくじとはずれくじの数が $3 : 7$ になるようにくじを作ります。くじの数を250個にするとき、それぞれ何個にすればよいですか。

式

当たり _____

はずれ _____