

いろいろな比の問題

次の比の値をもとめましょう

- ① 4:9 ② 3:2 ③ 5:15 ④ 3:1
⑤ 0.4:0.1 ⑥ 0.3:0.8 ⑦ $\frac{2}{3} : \frac{1}{2}$ ⑧ $\frac{2}{3} : \frac{2}{5}$

次の比を簡単にしましょう。

- ① 9:15 ② 3:15 ③ 10:30 ④ 10:40
⑤ 0.5:0.1 ⑥ 0.2:0.8 ⑦ $\frac{1}{3} : \frac{1}{2}$ ⑧ $\frac{1}{3} : \frac{1}{5}$

2:5 と等しい比をすべて選びましょう。

- ① 6:15 ② 3:6 ③ 20:30 ④ 10:25
⑤ 0.4:0.1 ⑥ 0.3:0.6 ⑦ $\frac{1}{3} : \frac{1}{6}$ ⑧ $\frac{1}{3} : \frac{10}{12}$

3:2 と等しい比をすべて選びましょう。

- ① 6:3 ② 4:5 ③ 20:30 ④ 15:10
⑤ 0.4:0.5 ⑥ 0.9:0.6 ⑦ $\frac{1}{3} : \frac{1}{6}$ ⑧ $\frac{1}{4} : \frac{1}{6}$

□にあてはまる数をもとめましょう。

- ① $6:3=2:\square$ ② $4:5=\square:15$ ③ $5:\square=20:28$
④ $15:10=\square:4$ ⑤ $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \square : 3$ ⑥ $0.4:0.5 = \square : 10$

姉と妹がキャンディーをもっています。
姉と妹の持っている個数は3:2です。
妹は18個もっています。
姉は何個もっているでしょう？



長さが100cmのひもを使って
長方形をつくります。たてと横の比を
4:1にするには、たての1辺の長さは
何cmになるでしょう？



兄と弟のおこずかいの比は6:5です。
兄のおこずかいは1200円です。
弟のおこずかいはいくらでしょう？



ごりお君はバナナとモモをあわせて
120個買いました。買ったバナナと
モモの比5:1です。バナナは何本
買ったでしょう？



難問にチャレンジ！！

ごりお君とごりぞう君がもっているバナナの比は4:3です。ごりお君は
100本バナナをもっていました。何本かやけ食したところ、
ごりお君とごりぞう君のもっているバナナの比が2:5になりました。
ごりお君がやけ食したバナナは何本でしょう？

