


問題番号 07M0303_1 レベル ☆★★	うんな進学塾 中1 第3章 1次方程式 ③いろいろな1次方程式(比) No.1	授業動画QR 
---------------------------------	---	---

1. 次の比例式のxの値を求めなさい。

(1)  $x:4 = 4:16$

(2)  $x:12 = 1:2$

(3)  $x:5 = 4:7$

(4)  $\frac{1}{2}:x = 6:11$

(5)  $(x+2):2 = 10:4$

(6)  $\frac{1}{4}:x = 8:16$

(7)  $(x+2):3 = 12:18$

(8)  $(x-3):4 = x:8$

(9)  $(x+3):3 = x:2$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

2. 次の問いに答えなさい。

(1) あるクラスの男子と女子の人数の比が3:5です。クラスの全生徒数が40人のとき、男子は何人が求めなさい。

(2) あるお店で、リンゴとみかんの値段の比が4:3です。もしリンゴの値段が120円のとき、みかんの値段はいくらか求めなさい。

(3) 太郎君と花子さんが貯金をしています。太郎君と花子さんの貯金の比が7:5で、2人の合計貯金が3600円のとき、太郎君の貯金はいくらになるか求めなさい。

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----