

問題番号 07M0303_2 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.2 解答	授業動画QR 
---------------------------------	--	---

1. 次の比例式のxの値を求めなさい。

(1) $x:3 = 6:12$

(2) $x:10 = 3:5$

(3) $x:2 = 3:4$

(4) $\frac{1}{3}:x = 4:9$

(5) $\frac{1}{5}:x = 2:3$

(6) $(x-1):2 = x:5$

(7) $(x+1):5 = 8:10$

(8) $2x:6 = 9:27$

(9) $x:10 = 12:15$

(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2:3です。クラスの全生徒数が25人のとき、男子は何人が求めなさい。

(2) ある金額を5:7の比で分けたところ、2人の合計は360円でした。大きいほうの金額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4:3で、2人の合計貯金が3500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)
-----	-----	-----