



組	番	名前
---	---	----

## 11 比とその利用 (等しい比)

1 次の上と下の比で、等しい比を線で結びましょう。

$\overset{\cdot}{4} : \overset{\cdot}{2}$	$\overset{\cdot}{5} : \overset{\cdot}{6}$	$\overset{\cdot}{3} : \overset{\cdot}{6}$	$\overset{\cdot}{5} : \overset{\cdot}{2}$	$\overset{\cdot}{3} : \overset{\cdot}{2}$
$\overset{\cdot}{10} : \overset{\cdot}{12}$	$\overset{\cdot}{2} : \overset{\cdot}{1}$	$\overset{\cdot}{10} : \overset{\cdot}{4}$	$\overset{\cdot}{6} : \overset{\cdot}{4}$	$\overset{\cdot}{1} : \overset{\cdot}{2}$

2 等しい比は比の値がどうなっていますか。

( )

3  $x$ にあてはまる数を求めましょう。

①  $8 : 3 = 24 : x$

$\swarrow \times 3 \searrow$   
 $\swarrow \times 3 \searrow$

②  $36 : 45 = 4 : x$

③  $1 : 3 = 5 : x$

④  $6 : 15 = 2 : x$

⑤  $7 : 2 = x : 20$

⑥  $5 : x = 30 : 18$




⑦  $3 : 1 = x : 7$

⑧  $x : 12 = 75 : 3$

⑨  $0.3 : 0.2 = x : 14$

⑩  $15 : x = 75 : 30$

ひとつだけ ぬりましょう。

		
やさしかった	ふつう	むずかしかった