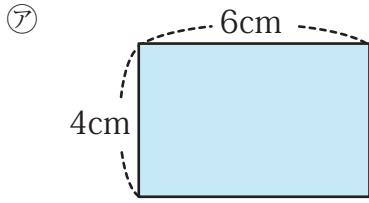


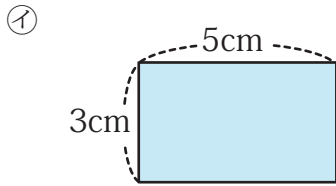
比と比の値 (1)

名前 _____

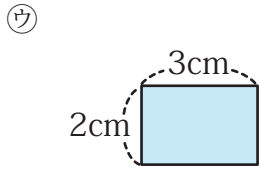
【1】 次の長方形の縦と横の長さの割合はどのようになるでしょう。比で表し、比の値も求めなさい。



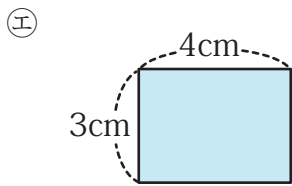
比 $4 : 6$ 比の値 $\frac{2}{3}$



比 $3 : 5$ 比の値 $\frac{3}{5}$



比 $2 : 3$ 比の値 $\frac{2}{3}$



比 $3 : 4$ 比の値 $\frac{3}{4}$

(1) ア～エの長方形の中で、縦と横の長さの割合の比の値が等しいものはどれとどれですか。

答え ア と ウ

【2】 $6 : 8$ と等しい比は、ア～オのうちのどれですか。全て答えなさい。

ア $12 : 18$	イ $3 : 4$	ウ $10.5 : 13.5$	エ $7.8 : 10.4$	オ $\frac{1}{4} : \frac{1}{3}$
$12 \div 18$	$3 \div 4 = \frac{3}{4}$	$10.5 \div 13.5$	$7.8 \div 10.4$	$\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} = \frac{3}{4}$
$= \frac{12}{18} = \frac{2}{3}$		$= \frac{105}{135} = \frac{7}{9}$	$= \frac{78}{104} = \frac{3}{4}$	

$6 : 8$ の比の値は $6 \div 8 = \frac{3}{4}$

答え イ , エ , オ