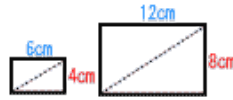


☐ 相似比とは、対応する線分の長さの比

★ 右の長方形で

縦の長さ $4 : 8 = 1 : 2$
横の長さ $6 : 12 = 1 : 2$ } 相似比



📖 縦・横以外の
対角線も $1 : 2$ になっている

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 2つの図形は、それぞれ相似です。相似比と x の長さを求めなさい。

1	相似比は $x =$		2	相似比は $x =$	
3	相似比は $x =$		4	相似比は $x =$	
5	相似比は $x =$		6	相似比は $x =$	
7	相似比は $x =$		8	$\triangle ABC \sim \triangle DEC$ 相似比は $x =$	
9	$\triangle ABC \sim \triangle DBE$ 相似比は $x =$		10	外側は長方形 相似比は $x =$	

📖 比例式 $a : b = c : d \Rightarrow ad = bc$ (外項の積 = 内項の積)

$x : 3 = 6 : 2$ ならば $2x = 18$ で、 $x = 9$