

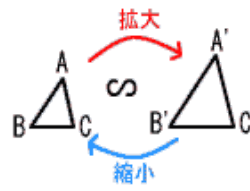
☐ 相似な図形では

(1) 対応する線分の長さの比は等しい。(相似比)

$$AB : A'B' = BC : B'C' = CA : C'A'$$

(2) 対応する角の大きさは等しい。

$$\angle A = \angle A' \quad \angle B = \angle B' \quad \angle C = \angle C'$$



☐ 相似な図形は

形は同じだが、  
大きさは異なる

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 2つの三角形は、それぞれ相似です。対応をつけて、記号で表しなさい。

1	$\triangle ABC \sim$		2	$\triangle ABC \sim$	
3	$\triangle ABC \sim$		4	$\triangle ABC \sim$	
5	$\triangle ABC \sim$		6	$\triangle ABC \sim$	
7	$\triangle ABC \sim$		8	$\triangle ABC \sim$	

😊 図で、 $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$ です。長さ・大きさを・比を求めなさい。

1	$x =$	
2	$\angle y =$	
3	$\angle z =$	
4	相似比は	