

対応する角の大きさ  
や対応する辺の長さ  
が等しくなるように、  
のばした図のこと？



# 拡大図



対応する角の大きさ  
や対応する辺の長さ  
が等しくなるように、  
縮めた図のことを？



# 縮図



実際の長さを  
縮めた割合は？



# 縮尺



$\frac{1}{100}$ の縮図の上で、

1 cmの長さは何m？

$$1 \text{ cm} \times 100 = 100 \text{ cm}$$

$$= \square \text{ m}$$



1 m



1mの長さは、 $\frac{1}{100}$ の  
縮図の上では何cm？

$$1\text{m} = 100\text{cm}$$

$$100_{\text{cm}} \div 100 = \square \text{cm}$$



1 cm



対応する2つの辺の  
長さの比が1:1の  
ときは、2つの図形は  
になります。



合同

