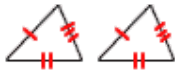
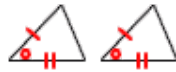


□ 2つの三角形が合同になるための条件

★ 3組の辺が
それぞれ等しい。



★ 2組の辺とその間の角が
それぞれ等しい。

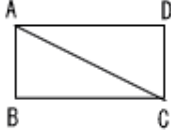
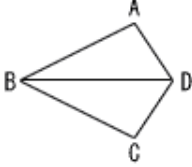
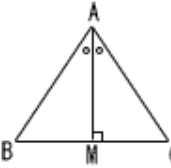
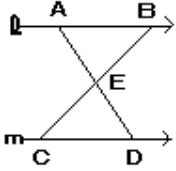
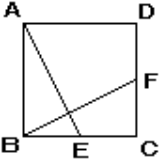
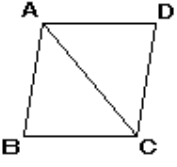


★ 1組の辺とその両端の角が
それぞれ等しい。



印刷して、紙の上でやってネ！

😊 空欄をうめて、2つの三角形が合同であることを、説明しなさい。

1	<p>長方形ABCDに対角線を引くとき、</p> <p>△ABCと において、</p>  <p> $\begin{cases} AC = \\ \angle BAC = \\ \angle ACB = \end{cases}$ </p> <p>() がそれぞれ等しいから、</p> <p>△ABC≡</p>	<p>右図で、$AB = BC, AD = CD$のとき、</p> <p>△ABDと において、</p>  <p> $\begin{cases} AB = \\ BD = \\ AD = \end{cases}$ </p> <p>() がそれぞれ等しいから、</p> <p>△ABD≡</p>
3	<p>AMが∠BACの2等分線で、$\angle M = 90^\circ$のとき、</p> <p>△ABMと において、</p>  <p> $\begin{cases} AM = \\ \angle BAM = \\ \angle AMB = \end{cases}$ </p> <p>() がそれぞれ等しいから、</p> <p>△ABM≡</p>	<p>lとmが平行で、$AB = CD$のとき、</p> <p>△ABEと において、</p>  <p> $\begin{cases} AB = \\ \angle BAE = \\ \angle ABE = \end{cases}$ </p> <p>() がそれぞれ等しいから、</p> <p>△ABE≡</p>
5	<p>正方形ABCDで、点Eと点Fが中点のとき、</p> <p>△ABEと において、</p>  <p> $\begin{cases} AB = \\ BE = \\ \angle ABE = \end{cases}$ </p> <p>() がそれぞれ等しいから、</p> <p>△ABE≡</p>	<p>四角形ABCDが平行四辺形のとき、</p> <p>△ABCと において、</p>  <p> $\begin{cases} AC = \\ \angle BAC = \\ \angle ACB = \end{cases}$ </p> <p>() がそれぞれ等しいから、</p> <p>△ABC≡</p>