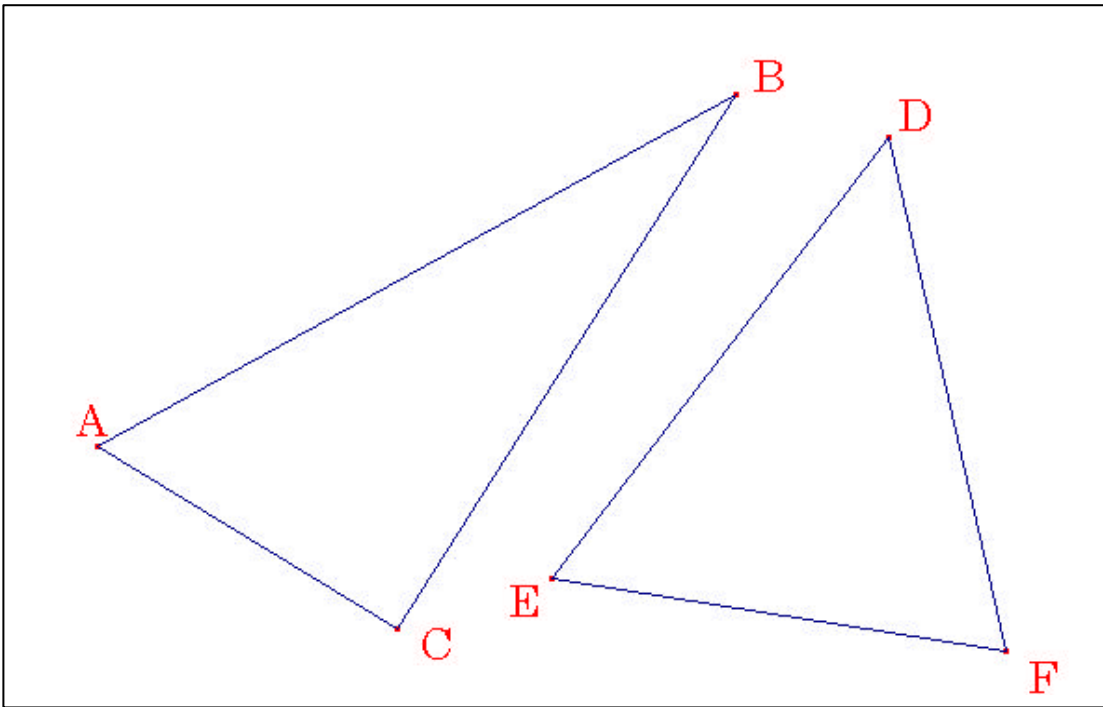


# ワークシート

2年1組 \_\_\_\_\_

下の図で、 $ABC$ と $DEF$ はどちらが大きいですか。



どのように考えますか。

A large empty rectangular box with a dotted border, intended for the student to write their answer.

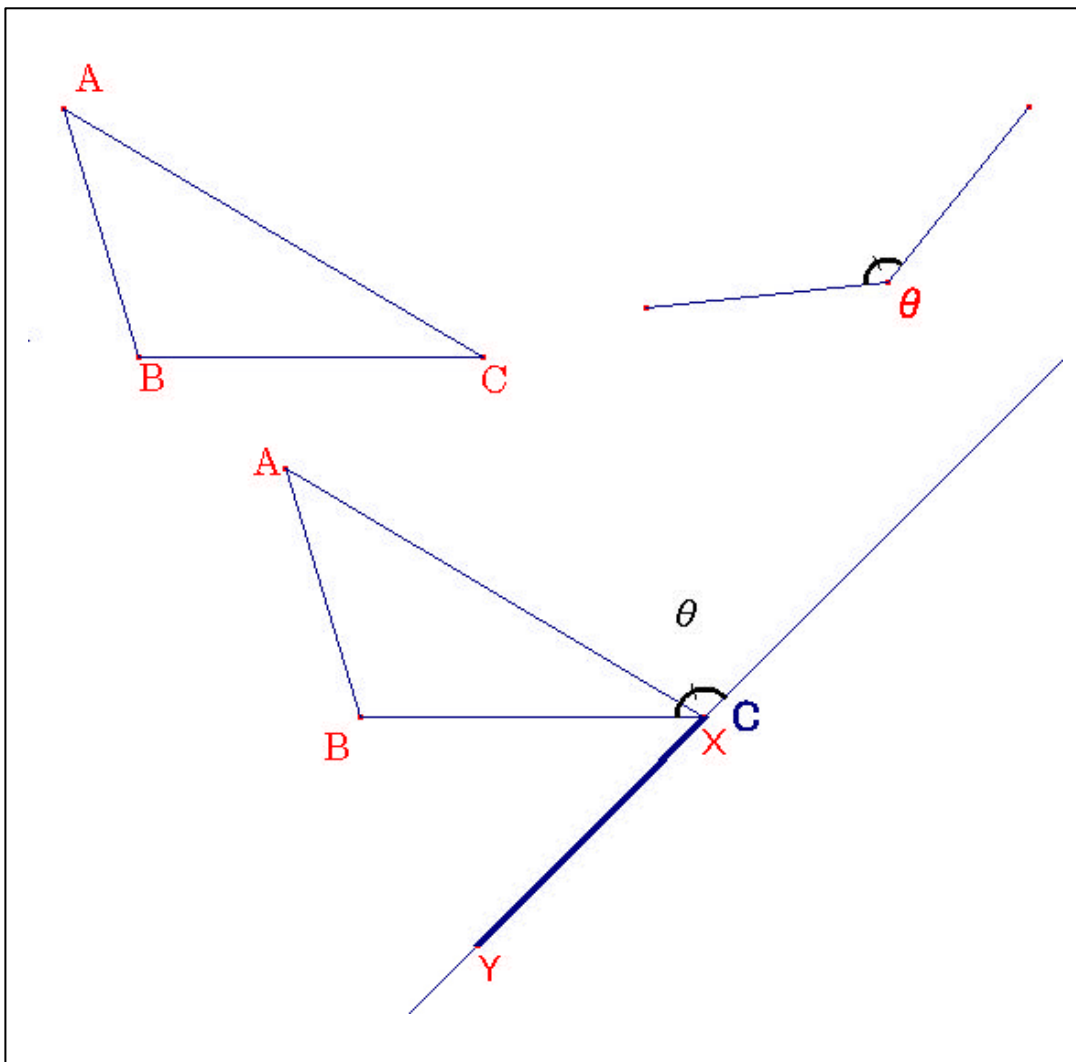
ユークリッド原論 卷 - 命題 44

与えられた線分上に与えられた三角形に等しい平行四辺形を与えられた直線角に等しい角のなかにつくること

いいかえると

「線分  $XY$  上に、三角形  $ABC$  に等しい平行四辺形を  $\theta$  に等しい角の中に作ること」

当時は、定木（目盛りのない直線定木）とコンパスのみを用いた作図が考えられていた。



ユークリッド原論 卷 - 命題 14

与えられた直線図形に等しい正方形をつくること

与えられた直角平行四辺形に等しい正方形をつくること

