

ชื่อ.....

เลขที่.....

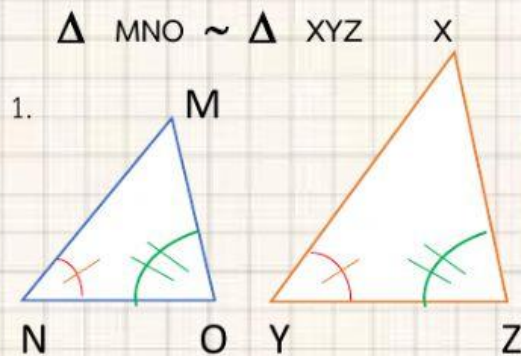
ชั้น.....

แบบฝึกหัด 4.1 ชุดที่ 2 การเขียนอัตราส่วนด้านที่สมนัยของรูปสามเหลี่ยม

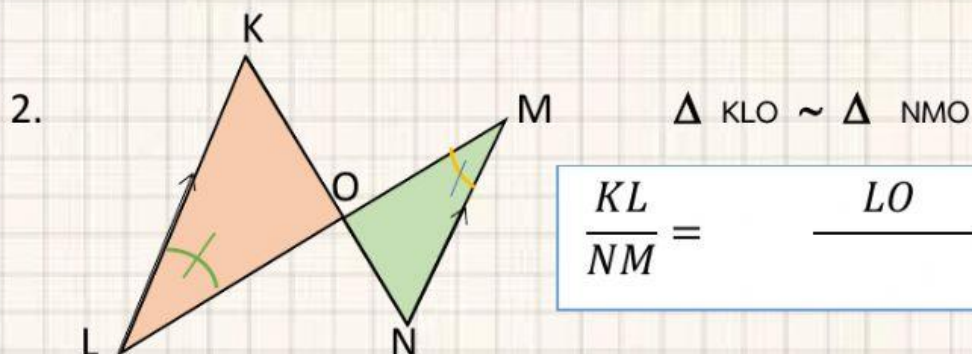


Kru. Olang

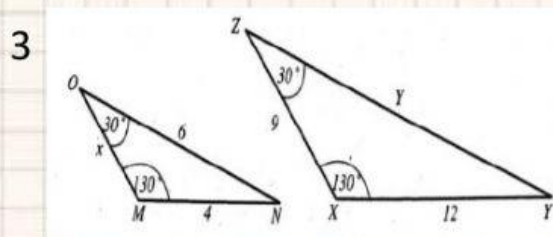
ให้นักเรียนเขียนอัตราส่วนของด้านที่สมนัย



$$\frac{MN}{XY} = \frac{NO}{YZ} = \frac{OM}{XZ}$$



$$\frac{KL}{NM} = \frac{LO}{MO} = \frac{KO}{NO}$$

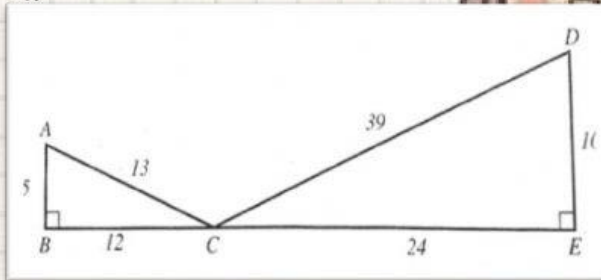


$$\frac{OM}{XZ} = \frac{ON}{ZY} = \frac{MN}{XY}$$

$$\frac{XY}{MN} = \frac{YZ}{OM} = \frac{ZX}{ON}$$



4.

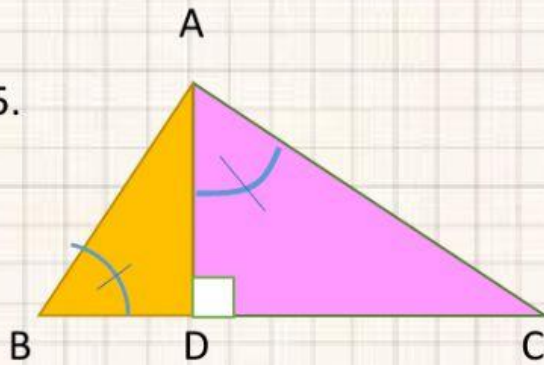


$$\triangle ABC \sim \triangle CDE$$

$$\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{CE} = \frac{AC}{CD}$$

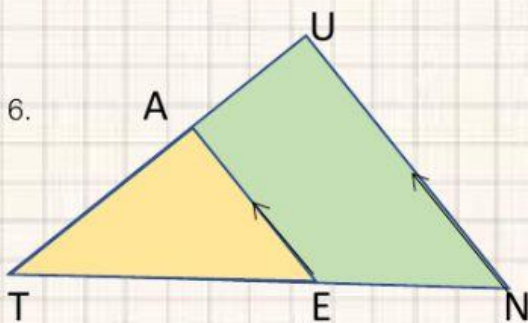
$$\frac{DE}{AB} = \frac{CE}{BC} = \frac{CD}{AC}$$

5.



$$\frac{AC}{AB} = \frac{CD}{BD} = \frac{AD}{AD}$$

6.



$$\triangle TAE \sim \triangle UEN$$

$$\frac{ET}{TN} = \frac{AE}{EN} = \frac{TE}{TN}$$