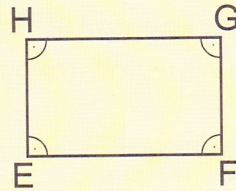


čtverec  
ABCD



obdélník  
EFGH

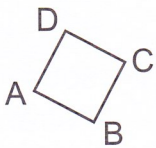
- **Čtverec** je čtyřúhelník.
- Všechny vnitřní úhly čtverce jsou pravé.
- Sousední strany čtverce jsou na sebe kolmé.
- Protější strany čtverce jsou rovnoběžné.
- Všechny strany čtverce **jsou stejně dlouhé**.



- **Obdélník** je čtyřúhelník.
- Všechny vnitřní úhly obdélníku jsou pravé.
- Sousední strany obdélníku jsou na sebe kolmé.
- Protější strany obdélníku jsou rovnoběžné.
- Všechny strany obdélníku **nejsou stejně dlouhé**
  - protější strany obdélníku jsou stejně dlouhé,
  - sousední strany obdélníku jsou různě dlouhé.

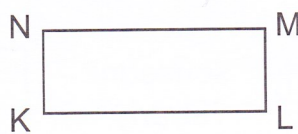
**1** Rozhodněte, jestli je na obrázku narýsován zadaný útvar.

A) čtverec **ABCD**



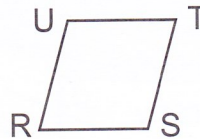
ano  ne

B) obdélník **KLMN**



ano  ne

C) čtverec **RSTU**



ano  ne

**2** Rozhodněte, která tvrzení jsou pravdivá, a označte je křížkem.

A)  Protější strany čtverce jsou stejně dlouhé.

B)  Sousední strany obdélníku jsou stejně dlouhé.

C)  Sousední strany obdélníku jsou na sebe kolmé.

D)  Protější strany obdélníku jsou stejně dlouhé.

E)  Sousední strany čtverce nejsou rovnoběžné.

F)  Čtverec i obdélník jsou čtyřúhelníky.

side of a quadrangle  
[said əv ə 'kwodræŋgl]

strana čtyřúhelníku