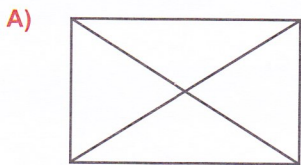
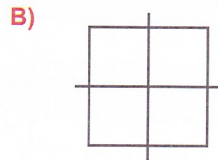


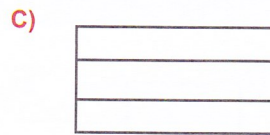
1 Rozhodněte, kolik daných geometrických útvarů je na obrázku znázorněno. Správnou možnost označte křížkem.



- 4 trojúhelníky
- 6 trojúhelníků
- 8 trojúhelníků



- 4 čtverce
- 5 čtverců
- 6 čtverců



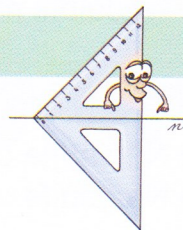
- 4 obdélníky
- 6 obdélníků
- 8 obdélníků

2 Správnou možnost označte křížkem.

- A) Čtverec má všechny strany stejně dlouhé. ano ne
- B) Obdélník má všechny strany stejně dlouhé. ano ne
- C) Trojúhelník musí mít všechny strany stejně dlouhé. ano ne
- D) Kruh rýsuje pravítkem. ano ne

3 Rýsujte na tečkovaný nebo čtverečkovaný papír.

- A) Narýsujte čtverec.
- B) Narýsujte trojúhelník.
- C) Narýsujte obdélník.

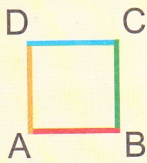


rectangle
[ˈrektæŋɡl]

obdélník

Vrcholy geometrických útvarů popisujeme velkými tiskacími písmeny.

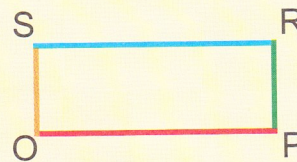
Úsečky, které spojují vrcholy geometrických útvarů, nazýváme strany geometrického útvaru (krajní body úseček jsou vrcholy).



čtverec **ABCD**
vrcholy: **A, B, C, D**
strany čtverce:
AB, BC, CD, DA

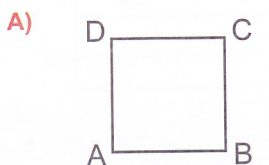


trojúhelník **KLM**
vrcholy: **K, L, M**
strany trojúhelníku:
KL, LM, MK

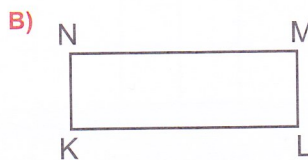


obdélník **OPRS**
vrcholy: **O, P, R, S**
strany obdélníku:
OP, PR, RS, SO

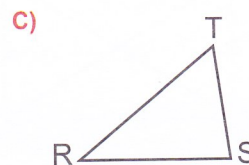
1 Rozhodněte, které zápisy jsou správné, a označte je křížkem.



- $|AB| = 15 \text{ mm}$
- $|BC| = 20 \text{ mm}$
- $|CD| = 15 \text{ mm}$



- $|KL| = 2 \text{ cm}$
- $|NK| = 3 \text{ cm}$
- $|MN| = 3 \text{ cm}$



- $|RS| = 20 \text{ mm}$
- $|ST| = 15 \text{ mm}$
- $|TR| = 3 \text{ cm}$

2 Správnou možnost označte křížkem.

- A) Strany čtverce, obdélníku a trojúhelníku můžeme měřit. ... ano ne
- B) Trojúhelník má 3 vrcholy a 3 strany. ano ne
- C) Čtverec má 4 strany a 4 vrcholy. ano ne
- D) Obdélník má 3 vrcholy a 3 strany. ano ne

3 Rýsujte na tečkovaný nebo čtverečkovaný papír.

- A) Narýsujte čtverec **ABCD**.
- B) Narýsujte obdélník **KLMN**.
- C) Narýsujte trojúhelník **RST**.
- D) Narýsujte trojúhelník **UVZ**.

triangle
[ˈtraɪæŋɡl]

trojúhelník

cone
[kəʊn]



krychl

1 Ke k

A)



2 Říke

A) kuže

B) koule

3 Roz

A)



G)

