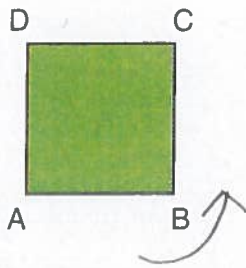


GEOMETRIE – MĚŘENÍ DÉLKY

1. Zapiš názvy geometrických útvarů. Pak změř a zapiš délky jejich stran:



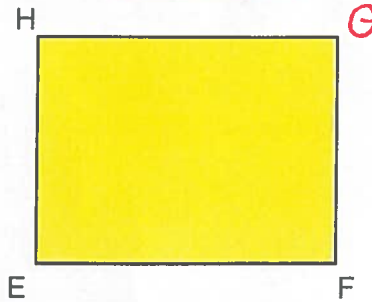
čtverec

$$|AB| = 2 \text{ cm}$$

$$|BC| = 2 \text{ cm}$$

$$|CD| = 2 \text{ cm}$$

$$|DA| = 2 \text{ cm}$$



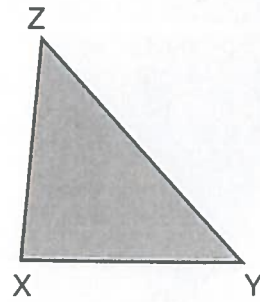
obdélník

$$|EF| = 4 \text{ cm}$$

$$|FG| = 3 \text{ cm}$$

$$|GH| = 4 \text{ cm}$$

$$|HE| = 3 \text{ cm}$$



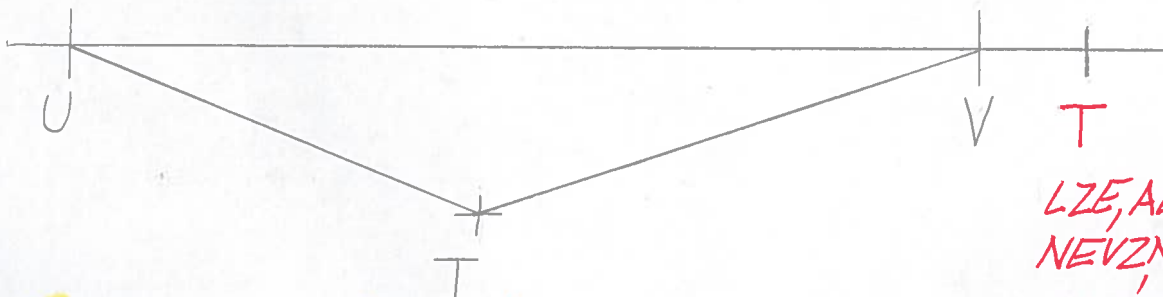
trojúhelník

$$|XY| = 3 \text{ cm}$$

$$|YZ| = 4 \text{ cm}$$

$$|ZX| = 3 \text{ cm}$$

2. Narýsuj úsečku UV tak, aby $|UV| = 12 \text{ cm}$. Vyznač libovolný bod T tak, aby neležel na úsečce UV. Pokud je to možné, spoj bod T s body U a V. Co ti vzniklo?



Vznikl trojúhelník.

LZE, ALE
NEVZNIKNE
TROJÚHELNÍK

3. Pověz, co znamenají tyto zápisy.
Spoj je se správným popisem:

AB → body
A, B → délka úsečky
 $|AB|$ → úsečka

4. Napiš zkratku pro dané jednotky délky.
Pak ji spoj se správným počtem centimetrů:

1 centimetr → 10 cm
1 metr → 100 cm
1 decimetr → 1 cm

5. Napiš názvy těles:



krychle



obrátek



válec



koule



jehlan