

MATEMATIKA 4. ročník

Rovinné útvary – trojuholník

Meno: _____

Body: _____

1. Narysuj úsečku TU, ktorej veľkosť je 20 mm a úsečku XY, ktorej veľkosť je 3 cm.

Zapíš a porovnaj veľkosti úsečiek:

$|TU| = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$|XY| = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$|TU| \underline{\hspace{1cm}} |XY|$

2. Narysuj podľa zadania:

Úsečku **DE**, ktorej veľkosť je 4cm.

Úsečku **FG**, ktorá je trikrát dlhšia ako úsečka DE.

Úsečku **HJ**, ktorá je dvakrát kratšia ako úsečka DE.

3. Premieňaj jednotky:

$3 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$5 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$700 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

$60 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

$9 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

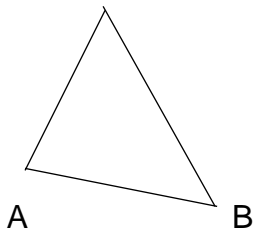
$80 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

$40 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$100 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

4. Narysuj trojuholník ABC, ktorého dĺžka strany AB je 7 cm, dĺžka strany BC je 6 cm a dĺžka strany AC je 5 cm.

Náčrt: C



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

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

$|AC| = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

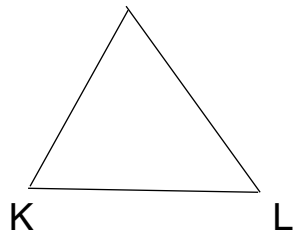
5. Narysuj trojuholník KLM podľa zadania:

IKLI = 65 mm

IKMI = 45 mm

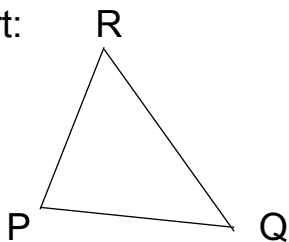
ILMI = 45 mm

náčrt: M



6. Narysuj ľubovoľný trojuholník pomocou kružidla, označ ho PQR a zapíš dĺžky jeho strán v milimetroch.

Náčrt:



IPQI = ____ mm

IQRI = ____ mm

IPRI = ____ mm

Ako sa ti pracovalo?

