

OPAKOVANIE PRED VÝSTUPNOU PREVIERKOU Z GEOM – 4. ROČ.

1. Narysuj kruh K so stredom S a polomerom 25 mm. Vypočítaj jeho priemer. Vyznač bod A , ktorý patrí kruhu a bod B , ktorý nepatrí kruhu. Zelenou farbičkou vyznač polomer a modrou priemer kruhu.

Výpočet priemeru:

2. Narysuj pomocou kružidla $\triangle ABC$, ak $|AB| = 7\text{cm}$, $|BC| = 50\text{ mm}$, $|AC| = 65\text{mm}$. Vypočítaj jeho obvod.

Výpočet obvodu:

3. Premeň jednotky dĺžky!

70 cm = _____ mm

900 cm = _____ dm

2 m = _____ dm

600 cm = _____ mm

3 dm = _____ mm

40 m = _____ cm

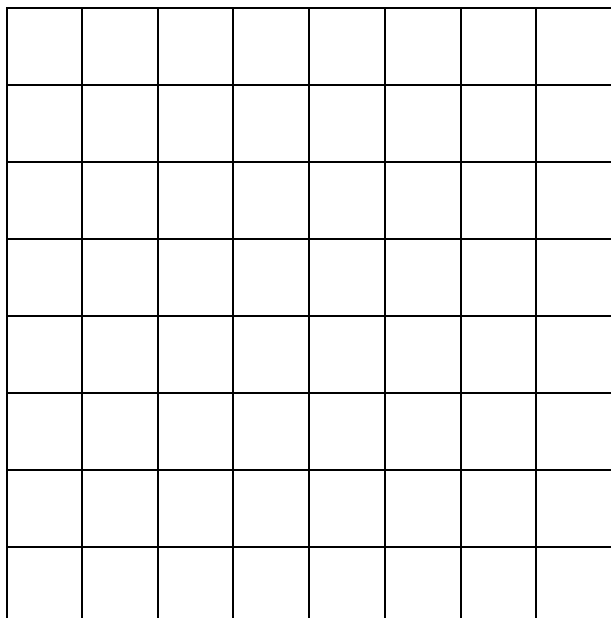
500 cm 90 dm = _____ m

8000 mm = _____ m

3 km 100 cm = _____ m

4 dm 20 mm = _____ cm

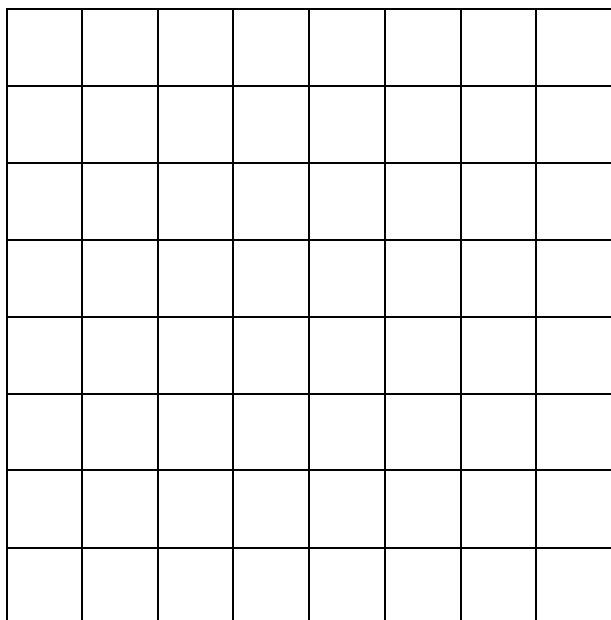
4. V štvorcovej sieti narysuj ľubovoľný štvorec KLMN a vypočítaj jeho obvod. Vyfarbi ho.



Obvod: _____

1 štvorček = 1 cm !!!

5. V štvorcovej sieti narysuj ľubovoľný obdĺžnik OPRS a vypočítaj jeho obvod. Vyfarbi ho.



Obvod: _____

1 štvorček = 1 cm !!!

6. Mamička kúpila koberec v tvare kruhu. Jeho priemer je 8 m. Aký je jeho polomer?

Výpočet polomeru: _____

7. Janko postavil vežu z kociek vysokú 5 dm a 34 cm. Ivanova veža bola vysoká 20 cm a 430 mm. Koho veža je vyššia a o koľko?

Jankova je ako Ivanova o cm.