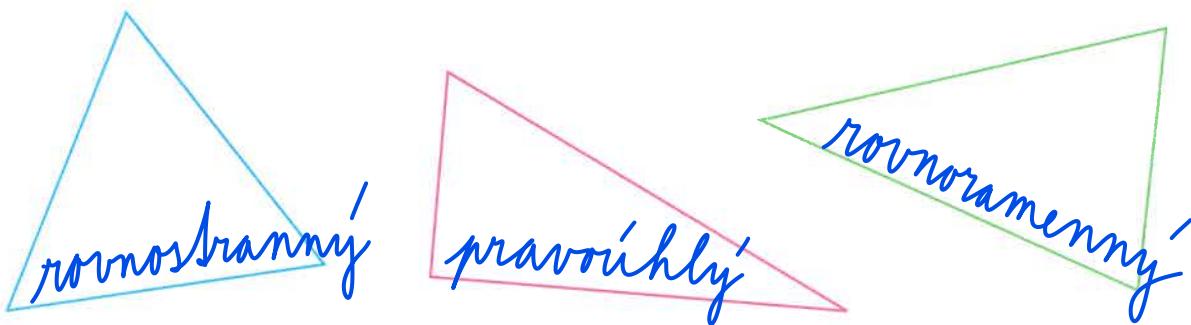


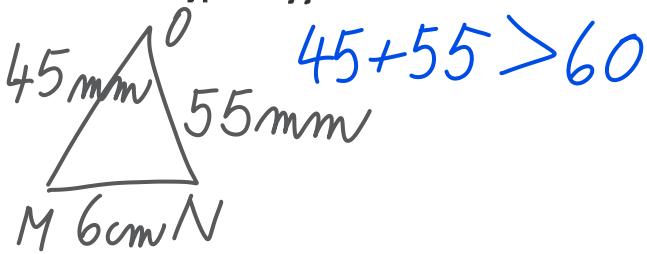
Kontrolní práce 3

1. Narýsuji přímku p a bod B , který na ní neleží. Sestroj přímku t kolmou k přímce p a procházející bodem B .
2. Narýsuji úsečku KL o délce 9 cm a pomocí proužku papíru najdi její střed S . Zapiš vztah polopřímek SK a SL .

3. Zapiš do trojúhelníku jeho název.



4. Načrtni a pak sestroj trojúhelník MNO . $|MN| = 6 \text{ cm}$, $|MO| = 45 \text{ mm}$, $|NO| = 55 \text{ mm}$. Vypočítej jeho obvod.



5. Rýsuj podle návodu a vybarvi.
- Narýsuji úsečku XY o délce 3 cm.
 - Narýsuji kružnici k se středem v bodě X a poloměrem $r = 2 \text{ cm}$.
 - Dále narýsuji kružnici l se středem v bodě Y a poloměrem $r = 2 \text{ cm}$.
 - Průsečíky kružnic k a l označ A, B .
 - Narýsuji kružnice m, n se středy v bodech A, B a poloměry $r = 2 \text{ cm}$.

X Y

$$\begin{aligned}O &= 45 + 55 + 60 \\O &= \dots \text{mm}\end{aligned}$$