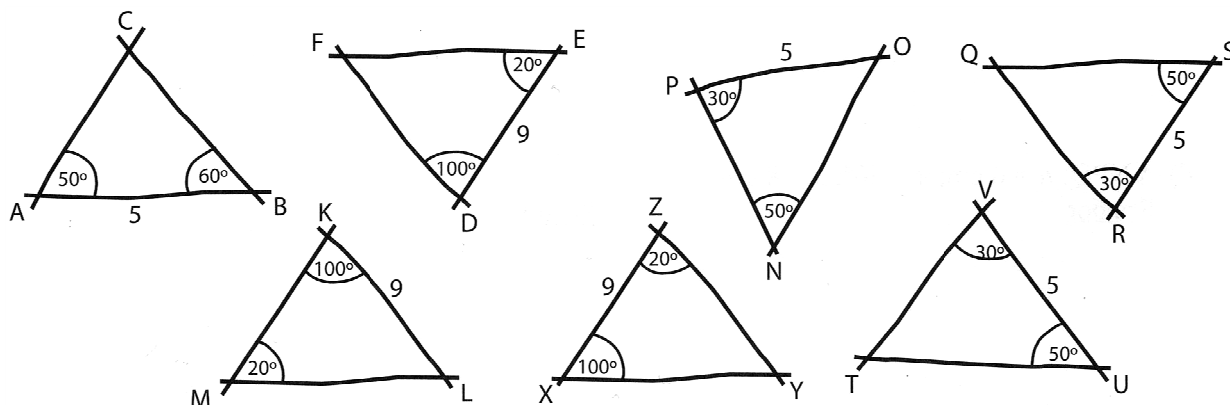


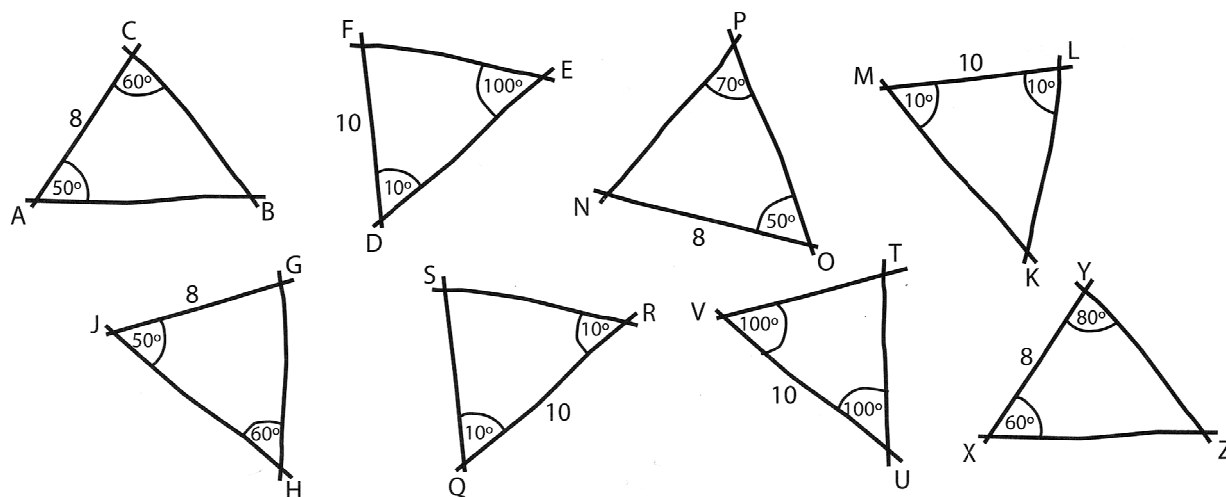
## 7.4. Shodnost trojúhelníků - věta usu - procvičování

1. Najdi shodné trojúhelníky a správně danou shodnost zapiš:

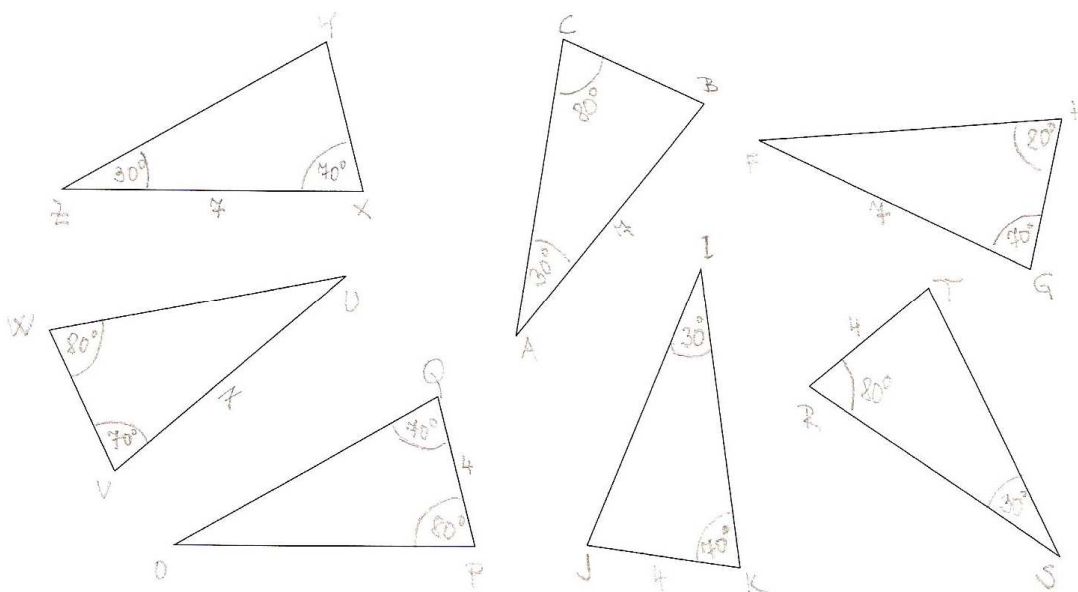
a.



b.



2. Najdi shodné trojúhelníky a správně danou shodnost zapiš:



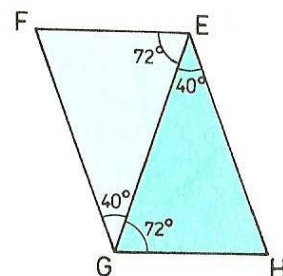
3. Narýsuj trojúhelník OPQ, je-li dáno:

a.  $o = 6 \text{ cm}$ ,  $|\sphericalangle OPQ| = 35^\circ$  a  $|\sphericalangle POQ| = 42^\circ$

b.  $p = 8 \text{ cm}$ ,  $|\sphericalangle OPQ| = 135^\circ$  a  $|\sphericalangle POQ| = 22^\circ$

Včetně správného postupu kostnice a náčrtku.

4. Na obrázku najdi dva shodné trojúhelníky a správně danou shodnost zapiš:



5. Doplň tabulku a napiš, o jaký se jedná trojúhelník:

$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	$\triangle$
$32^\circ$	$32^\circ$		
	$60^\circ$	$60^\circ$	
$56^\circ 32'$	$28^\circ 43'$		