

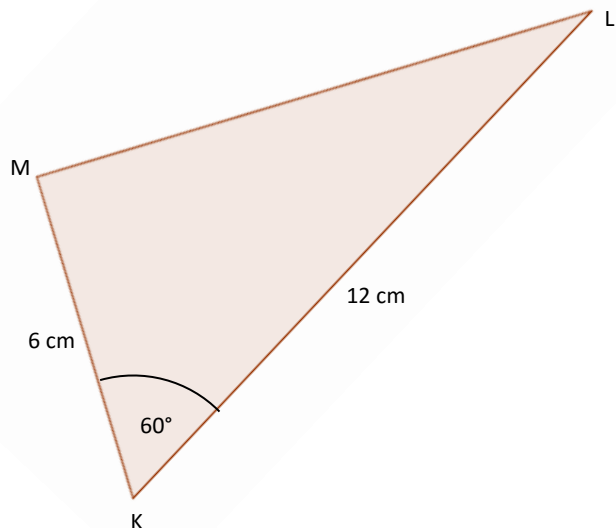
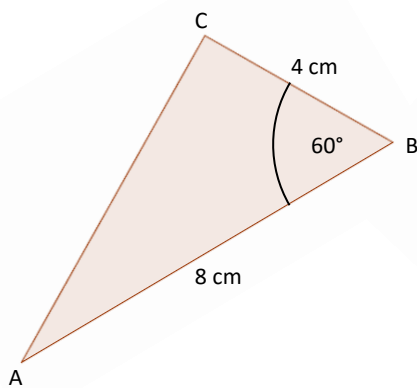
Podobnost trojúhelníků

Úkol: Rozhodněte, zda trojúhelníky na obrázku jsou si podobné. Pokud ano, zapište správně podobnost, a je-li to možné, zapište i koeficient podobnosti. Určete větu o podobnosti trojúhelníků, kterou jste použili (uu, sss, sus).

Úloha 1: Rozhodněte o podobnosti trojúhelníků.

a) Jsou trojúhelníky podobné? Zakroužkujte správnou odpověď. ANO NE

b) Pokud ANO, doplňte tabulku.

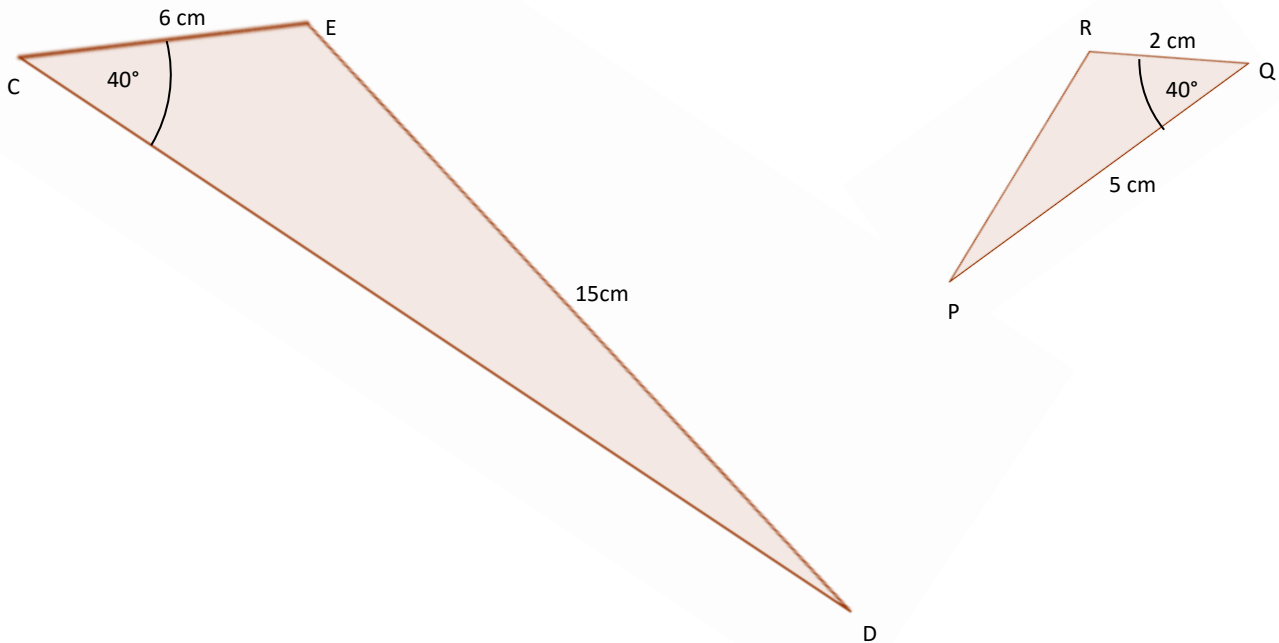


Zapište podobnost trojúhelníků	
Zapište větu o podobnosti těchto trojúhelníků	
Zapište koeficient podobnosti	
Dokažte platnost věty pro tyto trojúhelníky	

Úloha 2: Rozhodněte o podobnosti trojúhelníků.

a) Jsou trojúhelníky podobné? Zakroužkujte správnou odpověď. ANO NE

b) Pokud ANO, doplňte tabulku.

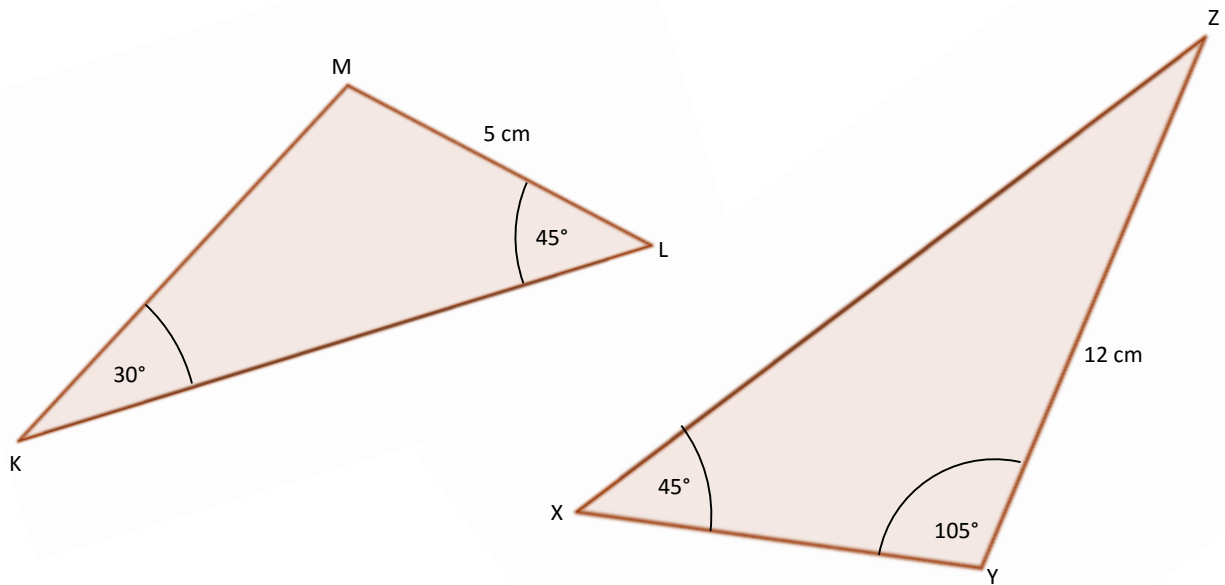


Zapište podobnost trojúhelníků	
Zapište větu o podobnosti těchto trojúhelníků	
Zapište koeficient podobnosti	
Dokažte platnost věty pro tyto trojúhelníky	

Úloha 3: Rozhodněte o podobnosti trojúhelníků.

a) Jsou trojúhelníky podobné? Zakroužkujte správnou odpověď. ANO NE

b) Pokud ANO, doplňte tabulku.

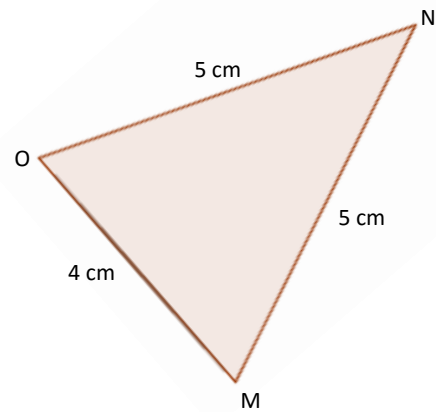
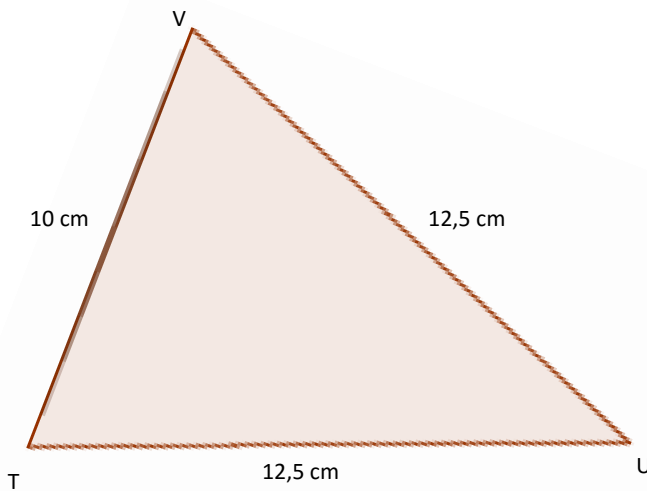


Zapište podobnost trojúhelníků	
Zapište větu o podobnosti těchto trojúhelníků	
Zapište koeficient podobnosti	
Dokažte platnost věty pro tyto trojúhelníky	

Úloha 4: Rozhodněte o podobnosti trojúhelníků.

a) Jsou trojúhelníky podobné? Zakroužkujte správnou odpověď. ANO NE

b) Pokud ANO, doplňte tabulku.



Zapište podobnost trojúhelníků	
Zapište větu o podobnosti těchto trojúhelníků	
Zapište koeficient podobnosti	
Dokažte platnost věty pro tyto trojúhelníky	