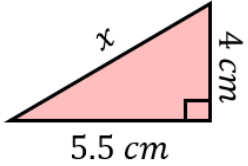
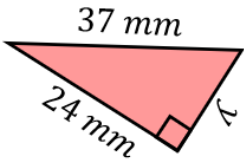
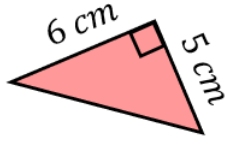
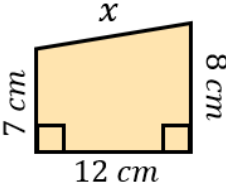
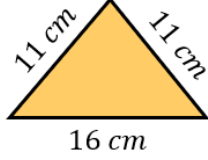
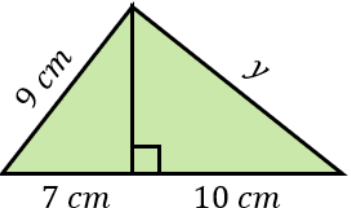
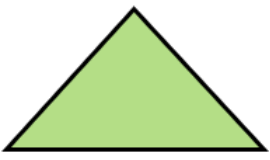


Pythagorova věta - opakování

(a)	(b)	(c)	(d)
Urči hodnotu x a zaokrouhli na jedno desetinné místo. 	Urči hodnotu y na tři platné číslice. 	Trojúhelník má strany délek 10.5 cm, 12 cm and 16.5 cm. Je trojúhelník pravoúhlý? Odpověď zdůvodni.	Urči obvod trojúhelníku na tři platen číslice. 
(e)	(f)	(g)	(h)
Urči vzdálenost mezi souřadnicemi (1; 6) and (3; 2).	Urči hodnotu x na tři platné číslice. 	Urči obsah trojúhelníku a zaokrouhli na jedno desetinné místo. 	Z bodu A plachtila loď 80 km na východ. Pak změnila směr a pokračovala 110 km jižně k bodu B. Urči vzdálenost bodů A a B v km.
(i)	(j)	(k)	
Urči hodnotu y na tři platné číslice. 	Obsah rovnoramenného trojúhelníku je 40 cm^2. Urči obvod trojúhelníku a zaokrouhli na jedno desetinné místo. 	Urči délku tělesové úhlopříčky AB na dvě desetinná místa. 