

10. KL KITSA MATEMAATIKA TUNNIKONTROLL (Kolmnurga lahendamine) - A

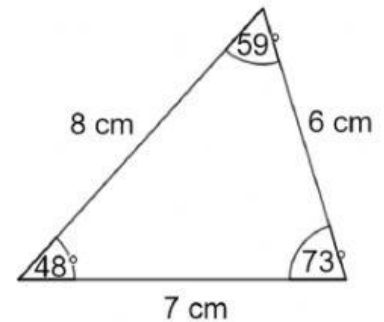
Lahenda ülesanded eraldi lehele.

Vastused esita siia ning pärast tunnikontrolli sooritamist esita õpetajale ka lahendustega leht.

NB!

Õppematerjalide, nutiseadme ja interneti kasutamine ülesannete lahendamisel on keelatud.

1. Joonisel oleva kolmnurga pindala on cm^2 .



2. Leia kolmnurga puuduvad küljed ja nurgad.

1)

<u>Andmed</u>	<u>Leitud suurused</u>
$a = 8 \text{ cm}$	$c = \quad \text{cm}$
$b = 11 \text{ cm}$	$\alpha = \quad ^\circ \quad ,$
$\gamma = 72^\circ$	$\beta = \quad ^\circ \quad ,$

2)

<u>Andmed</u>	<u>Leitud suurused</u>
$b = 15,2 \text{ cm}$	$a = \quad \text{cm}$
$\alpha = 42^\circ 15'$	$c = \quad \text{cm}$
$\beta = 69^\circ 27'$	$\gamma = \quad ^\circ \quad ,$