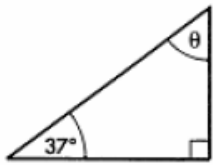


Tehtävät tunnille 24.4.2020

169.

Laske kulman θ suuruus.

a)



b)



169.

a) 53°

b) 25°

c) 26°

171.

Laske kolmion kolmannen kulman suuruus, kun kaksi muuta kulmaa ovat

a) 45° ja 60°

b) 50° ja 70°

c) 110° ja 20°

d) 80° ja 40°

e) 45° ja 90°

f) 20° ja 70°

g) 36° ja 86°

171.

a) 75°

b) 60°

c) 50°

d) 60°

e) 45°

f) 90°

g) 58°

175.

Laske kulman x suuruus.

a)



b)



c)



175.

a) 76°

b) 31°

c) 108°

182.

Kopioi taulukko vihkoosi ja täydennä puuttuvat tiedot. Kulmat A, B ja C ovat kolmion kulmien suuruuksia.

$\angle A$	$\angle B$	$\angle C$	Kolmion tyyppi
50°	30°		tylppäkulmainen
	40°	90°	suorakulmainen
			tasasivuinen
	40°	40°	
50°	70°		
20°		110°	

182.

$\angle A$	$\angle B$	$\angle C$	Kolmion tyyppi
50°	30°	100°	tylppäkulmainen
50°	40°	90°	suorakulmainen
60°	60°	60°	teräväkulmainen
100°	40°	40°	tylppäkulmainen
50°	70°	60°	teräväkulmainen
20°	50°	110°	tylppäkulmainen