

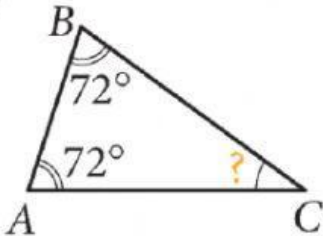
# Trikampis ir keturkampis

(namų darbų užduotis 5 klasei)

## 1 užduotis

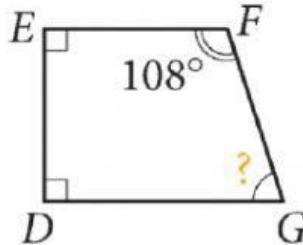
Apskaičiuokite pavaizduotos figūros kampo, pažymėto klausuku, dydį.

a)



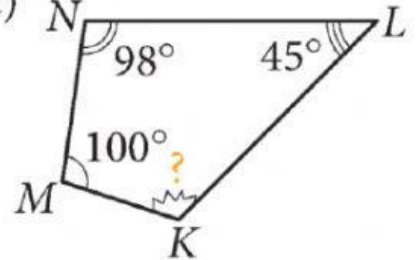
$$\angle C = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

b)



$$\angle G = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

c)

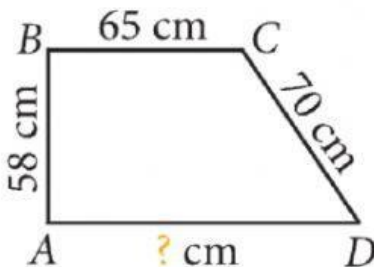


$$\angle K = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

## 2 užduotis

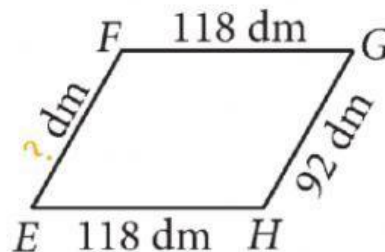
Apskaičiuokite pavaizduoto keturkampio kraštinės, pažymėtos klausuku, ilgį, kai žinomas jo perimetras  $P$  ir kitų trijų kraštinių ilgiai.

a)  $P = 290$  cm;



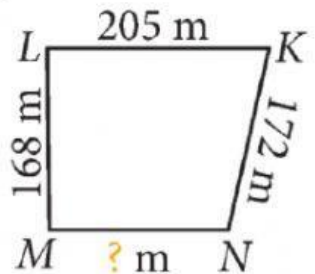
$$AD = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}$$

b)  $P = 420$  dm;



$$EF = \boxed{\phantom{000}} \text{ dm}$$

c)  $P = 635$  m.



$$MN = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}$$

## 3 užduotis

Apskaičiuokite keturkampio ketvirto kampo dydį, jei jo kitų trijų kampų dydžių suma lygi:

a)  $300^\circ$ ; b)  $270^\circ$ ; c)  $295^\circ$ ; d)  $332^\circ$ .

$$\text{a) } \angle 4 = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

$$\text{c) } \angle 4 = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

$$\text{b) } \angle 4 = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

$$\text{d) } \angle 4 = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

Parašykite, kaip sekėsi atlikti užduotį.