

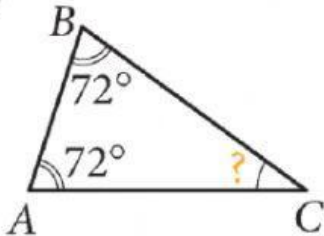
Trikampis ir keturkampis

(namų darbų užduotis 5 klasei)

1 užduotis

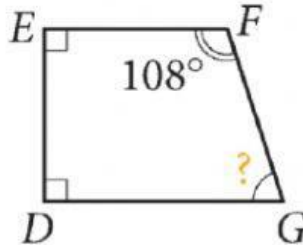
Apskaičiuokite pavaizduotos figūros kampo, pažymėto klausuku, dydį.

a)



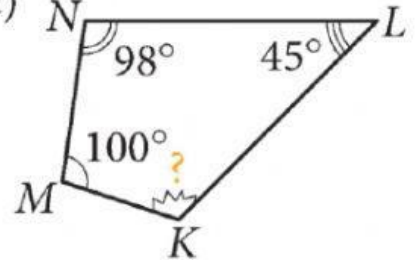
$$\angle C = \boxed{}^\circ$$

b)



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

c)

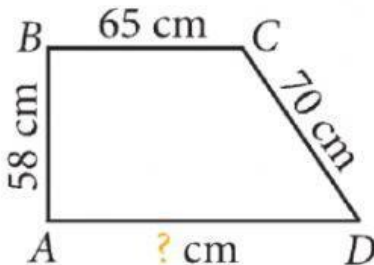


$$\angle K = \boxed{}^\circ$$

2 užduotis

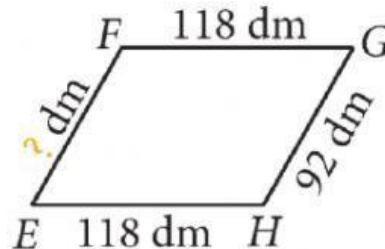
Apskaičiuokite pavaizduoto keturkampio kraštinės, pažymėtos klausuku, ilgį, kai žinomas jo perimetras P ir kitų trijų kraštinių ilgiai.

a) $P = 290$ cm;



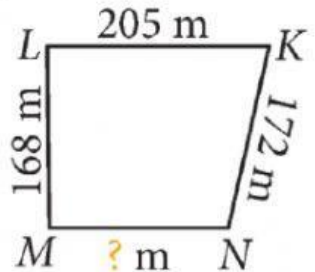
$$AD = \boxed{} \text{ cm}$$

b) $P = 420$ dm;



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

c) $P = 635$ m.



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

3 užduotis

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

a) 300° ; b) 270° ; c) 295° ; d) 332° .

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

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

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

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

Parašykite, kaip sekėsi atlikti užduotį.