



Apskaičiuojame raidinio reiškinio reikšmes

135. Užpildykite lentelę.

x	y	$x + y$	$x - y$	$x + 2y$	$-2(x + y)$
2	3				
-5	2				
7	-1				
-8	-3				

1) Kai $x = 2$, $y = 3$, tai:

$$x + y = 2 + 3 = \dots\dots\dots; \quad x - y = 2 - 3 = \dots\dots\dots;$$

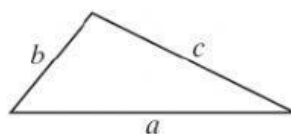
$$x + 2y = 2 + 2 \cdot 3 = \dots\dots\dots; \quad -2(x + y) = -2 \cdot (2 + 3) = \dots\dots\dots$$

2) Kai $x = -5$, $y = 2$, tai:

$$x + y = \dots\dots\dots; \quad x - y = \dots\dots\dots;$$

$$x + 2y = \dots\dots\dots; \quad -2(x + y) = \dots\dots\dots$$

136. 1) Užrašykite raidinį reiškinių trikampio perimetrui apskaičiuoti.



$$P = \dots\dots\dots$$

2) Apskaičiuokite trikampio perimetrą, kai:

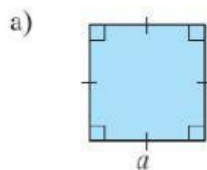
a) $a = 6$, $b = 8$, $c = 10$,

$$P = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots;$$

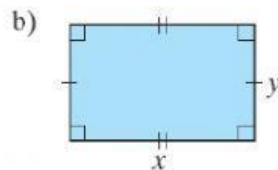
b) $a = 7$, $b = 8$, $c = 12$,

$$P = \dots\dots\dots;$$

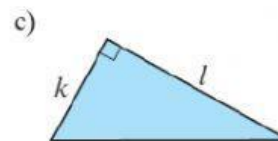
137.1) Užrašykite raidinį reiškinių kiekvienos figūros plotui apskaičiuoti.



$S = \dots\dots\dots$;



$S = \dots\dots\dots$;



$S = \dots\dots\dots$

2) Apskaičiuokite kiekvienos figūros plotą.

a) Kai $a = 7 \text{ cm}$, tai $S = \dots\dots\dots (\text{cm}^2)$.

b) Kai $x = 2,4 \text{ m}$, $y = 2 \text{ m}$, tai $S = \dots\dots\dots (\text{m}^2)$.

c) Kai $k = 10 \text{ dm}$, $l = 12 \text{ dm}$, tai $S = \dots\dots\dots (\text{dm}^2)$.

139. Jovita pirko 8 sąsiuvinius, kainuojančius po $a \text{ Lt}$ ir 2 rašiklius, kainuojančius po $b \text{ Lt}$.

1) Raidiniu reiškiniu užrašykite, kiek Jovita sumokėjo už:

• sąsiuvinius; $\dots\dots\dots$

• rašiklius; $\dots\dots\dots$

• visą pirkinį. $\dots\dots\dots$

2) Apskaičiuokite viso pirkinio kainą, kai $a = 1,5 \text{ Lt}$, $b = 6,5 \text{ Lt}$.

$\dots\dots\dots$