

Graniastosłupy - powtórzenie

1)

Uzupełnij tabelę.

Podstawa graniastosłupa	Liczba ścian bocznych	Liczba wszystkich ścian	Liczba krawędzi	Liczba wierzchołków
trójkąt				
siedmiokąt				
	5			
	8			
		12		
			33	
				18

2)

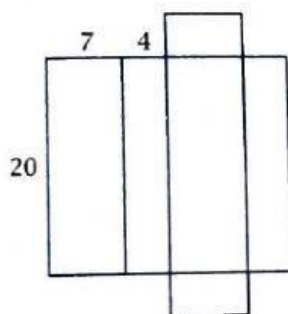
Uzupełnij tabelę.

Podstawa graniastosłupa	Długość krawędzi podstawy	Długość krawędzi bocznej	Suma długości wszystkich krawędzi
trójkąt równoboczny	8 cm	2 cm	
romb	15 m		200 m
sześciokąt foremny		20 dm	180 dm
dziesięciokąt foremny	7 mm	12 mm	

3) Wpisz tylko wyniki (same liczby bez jednostek)

Oblicz sumy długości wszystkich krawędzi, pola powierzchni (P_c) i objętości (V) graniastosłupów, których siatki narysowano poniżej.

a)



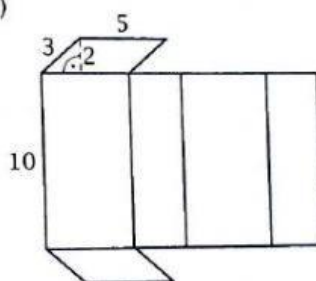
Suma długości krawędzi:

.....

$P_c =$

$V =$

b)



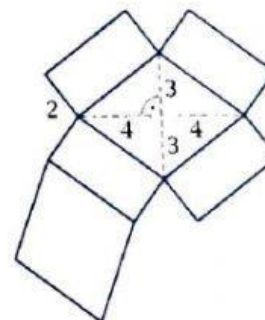
Suma długości krawędzi:

.....

$P_c =$

$V =$

c)



Suma długości krawędzi:

.....

$P_c =$

$V =$