

Zad.4.

W pokoju Kasia sufit i ściana z oknem mają być pomalowane farbą emulsyjną, pozostałe ściany oklejone tapetą. Wiadomo, że wydajność farby emulsyjnej podana na puszcze wynosi $8\text{m}^2/1$, natomiast tapeta we wzory w jednej rolce ma wymiary: $0,5\text{ m} \times 10\text{m}$. Na dopasowanie wzoru należy doliczyć $\frac{1}{5}$ tapety. Ile Kasia musi kupić farby, a ile tapety, aby odnowić swój pokój? Z oferty, którego sklepu powinna skorzystać Kasia, aby kupić materiały jak najtaniej? Oblicz koszt remontu - zakupu farb i tapet.

	SKLEP wszystko dla domu Cennik	SKLEP gospodarstwo domowe Cennik
	FARBA EMULSYJNA BIAŁA	FARBA EMULSYJNA BIAŁA
	5 l 22,80zł	3 l 14,50zł
	2 l 9,00zł	1 l 5,70zł
	TAPETA LASEROWA + KLEJ	TAPETA LASEROWA
	1 rolka 25,00zł	1 rolka 19,00zł
	KLEJ do tapet (wystarczy na 4 rolki)	KLEJ do tapet (wystarczy na 4 rolki)
	9,50zł	10,00zł

wysokość drzwi 2m
wysokość okna 2m
wysokość pokoju 3m

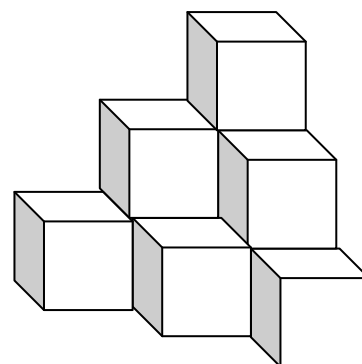
Odp.

Zad. 5.

Z 10 jednakowych białych sześciennych klocków o krawędzi 1cm Kasia ułożyła budowlę, którą przedstawiono na rysunku poniżej. Nie rozmontowując tej konstrukcji, Kasia pomalowała całą bryłę z podstawą włącznie na czerwono.

a) Uzupełnij tabelę.

Ilość ścian niepomalowanych na czerwono:	Ile jest klocków?
jedna ściana	
dwie ściany	
trzy ściany	
cztery ściany	
pięć ścian	
sześć ścian	



b) Ile cm^2 powierzchni nie pomalowała Kasia na czerwono ?

Odp.