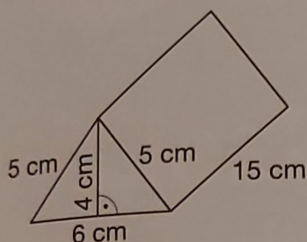


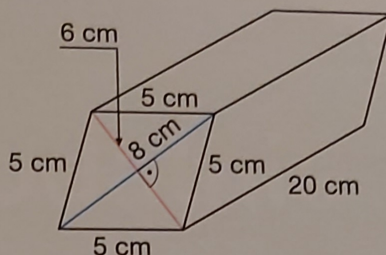
...3 Rodzice chcą pomalować ściany i sufit w pokoju o wymiarach: długość 4 m, szerokość 3,5 m i wysokość 2,5 m. Ile metrów kwadratowych będzie do pomalowania, jeśli drzwi i okno zajmują powierzchnię 3,8 m²?

...4 Ile centymetrów kwadratowych papieru zużyje Marcin na oklejenie wszystkich ścianek klocka? Potrzebne wymiary odczytaj z rysunku.

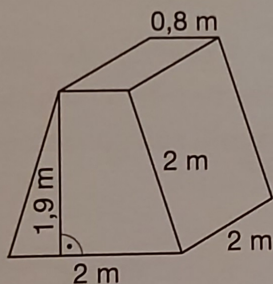
a)



b)



...5 Ile metrów kwadratowych materiału wykorzystano do uszycia namiotu (wraz z podłogą), jeśli na szczyt trzeba dodać $\frac{1}{10}$ jego całkowitej powierzchni?

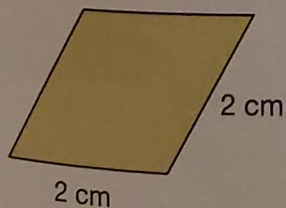


...6 Oblicz pole powierzchni całkowitej ostrosłupa, w którym:

- wszystkie ściany są przystające do trójkąta o polu 3 dm²,
- podstawą jest kwadrat o obwodzie 4 cm, a pole powierzchni bocznej jest sześciokrotnie większe od pola podstawy.

...7 Na rysunku przedstawiono podstawy dwóch ostrosłupów. W każdym ostrosłupie wysokość ściany bocznej jest o 9 cm dłuższa od krawędzi podstawy. Który z ostrosłupów ma większe pole powierzchni bocznej? O ile większe?

I



II

