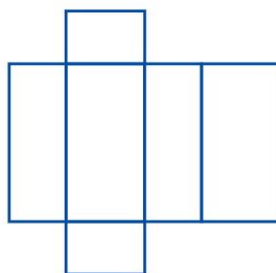
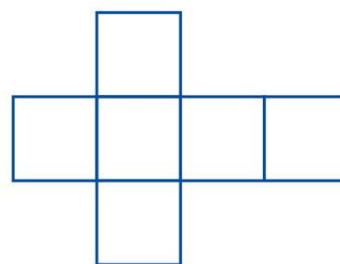


Pudełko w kształcie prostopadłościanu możemy rozciąć wzdłuż kilku krawędzi i rozłożyć na płaskiej powierzchni. W ten sposób otrzymamy siatkę prostopadłościanu.

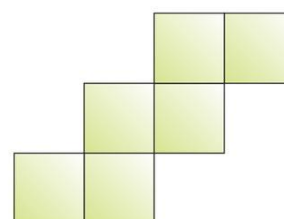
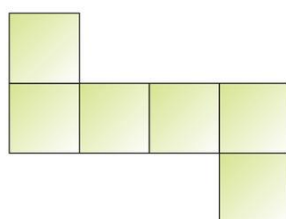
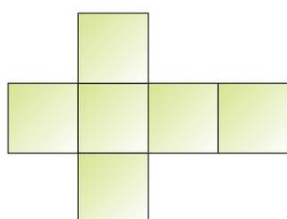
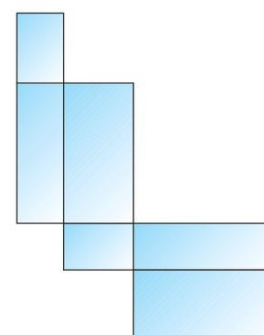
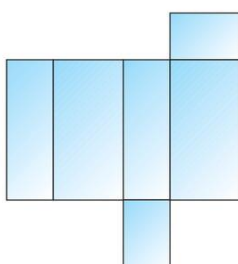
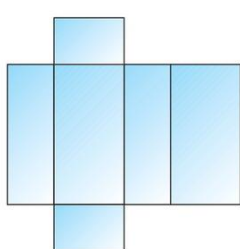


To jest siatka prostopadłościanu.

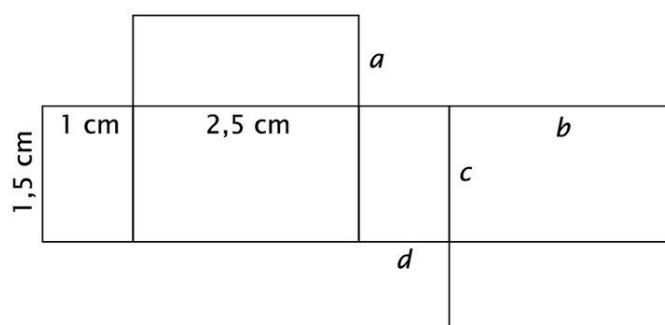


To jest siatka sześcianu.

Siatki prostopadłościanów mogą mieć różne kształty. Na poniższych rysunkach są przedstawione trzy różne siatki tego samego prostopadłościanu oraz trzy różne siatki tego samego sześcianu.



Zadanie 1. Przyjrzyj się siatce prostopadłościanu. Odpowiedz (nie mierząc odcinków), jakie długości mają odcinki oznaczone literami.



Zadanie 2. Narysuj w zeszycie siatkę prostopadłościanu o krawędziach długości 2cm, 3cm, 5cm. Pomaluj tym samym kolorem ściany przystające (czyli o tych samych wymiarach).

Zadanie 3. Narysuj w zeszycie siatkę sześcianu o długości krawędzi 3cm.

Zrób zdjęcie i prześlij mi do sprawdzenia, na pracę czekam do piątku, do 22.05.