

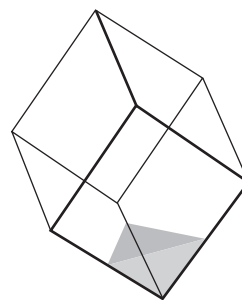
Przekroje 2

1. Przygotuj modele:

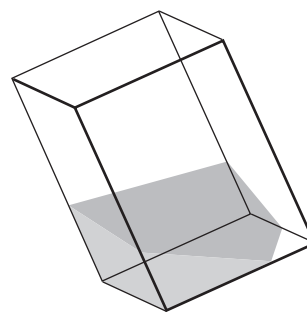
- graniastosłupa trójkątnego;
- graniastosłupa czworokątnego;
- graniastosłupa prawidłowego pięciokątnego.

Zbadaj, jakie wielokąty można uzyskać jako przekroje każdej z brył. Przedstaw swoje obserwacje na plakacie. Wykonaj odpowiednie rysunki lub zdjęcia.

2. W sześciennym pojemniku znajduje się sól. Jej powierzchnia wyznacza pewien przekrój tej bryły. Jaki kształt ma ten przekrój? Naskicujcie go.



3. W prostopadłościennym pojemniku znajduje się sól. Jakie przekroje może tworzyć powierzchnia tej soli?



4. W pojemniku w kształcie graniastosłupa prawidłowego trójkątnego znajduje się sól. Jakie przekroje można otrzymać zmieniając kąt nachylenia pojemnika i dodając więcej soli.

