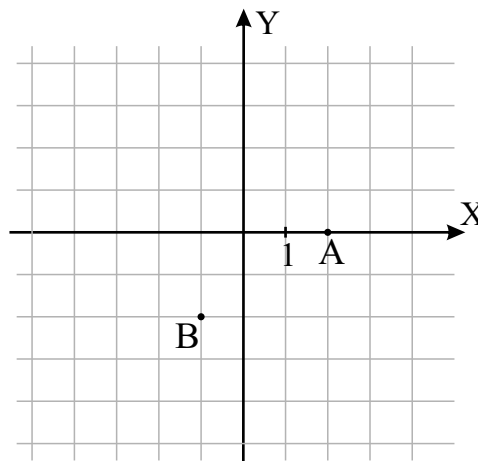


#46 - zad. 1

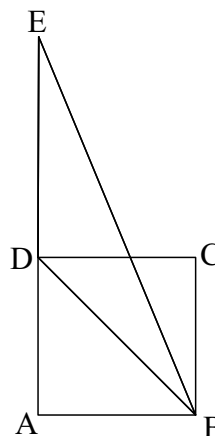
Punkty A i B to wierzchołki kwadratu ABCD.
Jakie współrzędne ma środek tego kwadratu?



#46 - zad. 2

Bok kwadratu ma długość $4\sqrt{2}$.

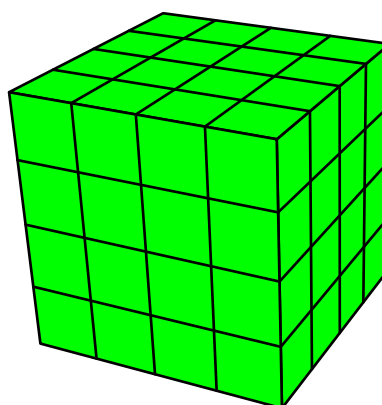
Oblicz pole trójkąta BDE wiedząc, że jest równoramienny,
a punkt E leży na przedłużeniu odcinka AD.



#46 - zad. 3

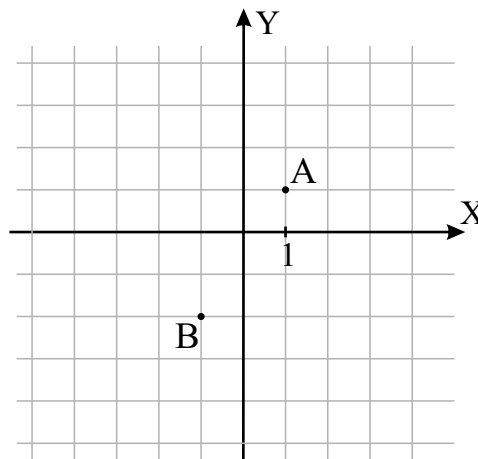
Drewnianą sześcienną kostkę $4 \times 4 \times 4$ pomalowano na zielono,
a następnie pocięto tak, jak pokazuje rysunek.

Ile z otrzymanych po przecięciu kostek ma dokładnie
jedną zieloną ścianę?



#46 - zad. 1

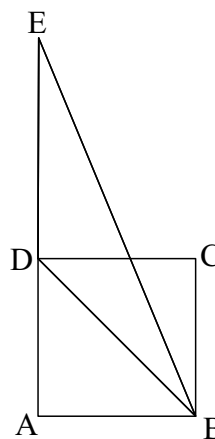
Punkty A i B to wierzchołki kwadratu ABCD.
Jakie współrzędne ma środek tego kwadratu?



#46 - zad. 2

Bok kwadratu ma długość $5\sqrt{2}$.

Oblicz pole trójkąta BDE wiedząc, że jest równoramienny,
a punkt E leży na przedłużeniu odcinka AD.



#46 - zad. 3

Drewnianą sześcienną kostkę $4 \times 4 \times 4$ pomalowano na zielono,
a następnie pocięto tak, jak pokazuje rysunek.

Ile z otrzymanych po przecięciu kostek ma dokładnie
dwie zielone ściany?

