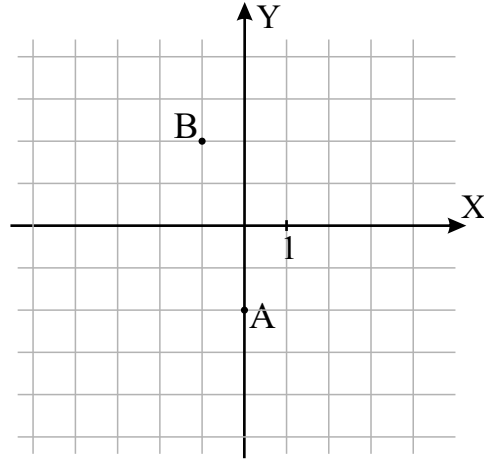


#46 - zad. 1

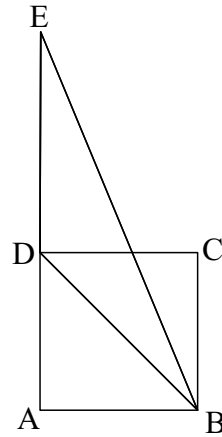
Punkty A i B to wierzchołki kwadratu ABCD.
Jakie współrzędne ma środek tego kwadratu?



#46 - zad. 2

Bok kwadratu ma długość $2\sqrt{2}$.

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



#46 - zad. 3

Drewnianą sześcienną kostkę $5 \times 5 \times 5$ pomalowano na zielono,
a następnie pocięto tak, jak pokazuje rysunek.

Ile z otrzymanych po przecięciu kostek nie ma
ani jednej zielonej ściany?

