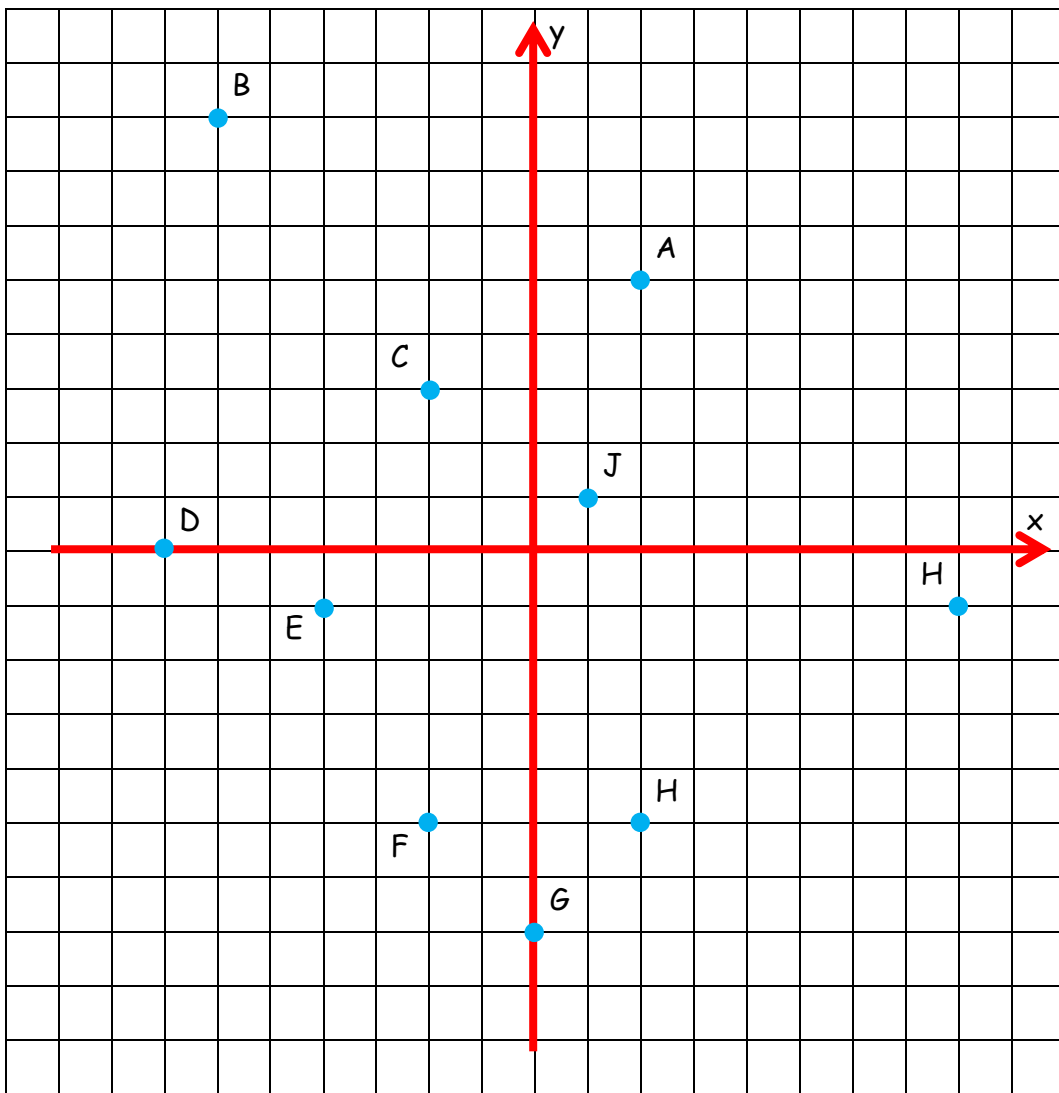


1. Mitkä ovat pisteiden A, B, C, D, E, F, G, H, I ja J koordinaatit?



2. Piirrä koordinaatisto ja merkitse siihen pisteet A (1, 3), B (-3, -3), C (2, -3), D (-1, 2), E (0, -2) ja F (5, 0).

3. Piirrä koordinaatisto ja merkitse siihen pisteet P (2, 4), Q (6, 0) ja R (-2, 1).

a) Piirrä jana PQ.

b) Piirrä suora s , joka kulkee pisteiden P ja R kautta.

c) Mitkä pisteistä A (-4, -4), B (-1, 1), C (0, 2), D (1, 6) ja E (4, 7) ovat suoralla s ?

4. Piirrä koordinaatisto ja merkitse siihen pisteet $A (-3, 2)$, $B (4, 2)$, $C (4, -1)$ ja $D (-3, -1)$.

a) Yhdistä pisteet järjestyksessä $A - B - C - D - A$. Mikä kuvio syntyi?

b) Laske kuvion pinta-ala.