

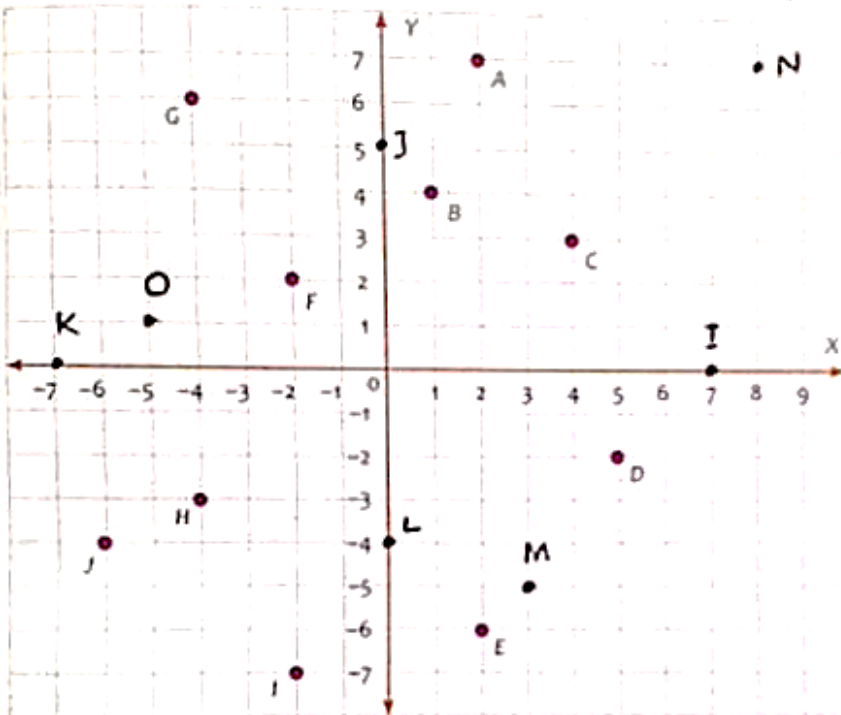
SOAL MATEMATIKA (KOORDINAT)

6



Ayo Berlatih 1

Tuliskan koordinat titik-titik berikut beserta kuadrannya.



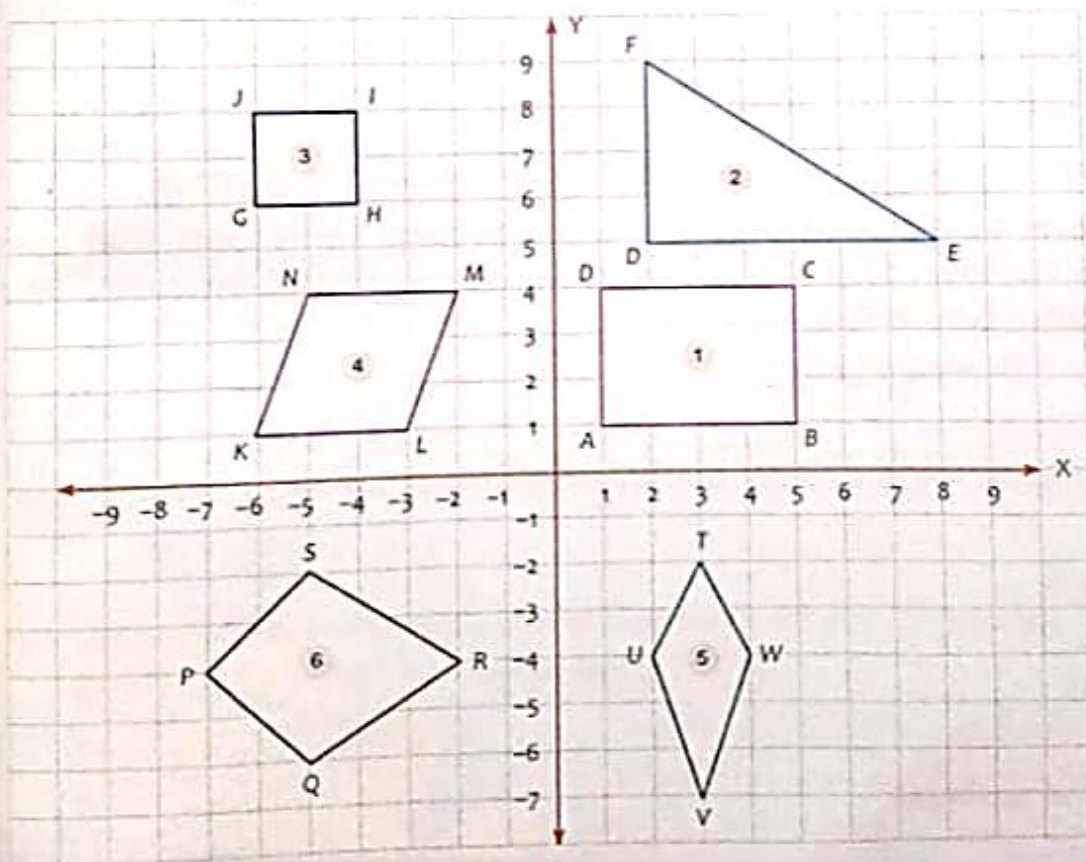
1. Letak titik A pada (2, 7) berada pada Kuadran I.
2. Letak titik B pada (... , ...) berada pada Kuadran



C. Menggambar Bangun Datar pada Bidang Koordinat Cartesius

Masih ingatkah kamu tentang jenis-jenis bangun datar pada materi sebelumnya? Ya, tentu saja masih ingat, bukan? Sekarang bangun-bangun datar itu akan kita letakkan pada titik koordinat.

Perhatikan gambar berikut.





Ayo Berlatih 3

1. Gambarlah bangun datar dengan titik-titik yang ditentukan berikut pada koordinat Cartesius. Selanjutnya, tuliskan nama bangun yang terbentuk.
 - a. Titik A adalah $(1, 2)$.
Titik B adalah $(1, 6)$.
Titik C adalah $(5, 2)$.
 - b. Titik P adalah $(7, 3)$.
Titik Q adalah $(8, 7)$.
Titik R adalah $(12, 7)$.
Titik S adalah $(13, 3)$.
 - c. Titik T adalah $(11, 4)$.
Titik U adalah $(11, 7)$.
Titik V adalah $(15, 5)$.
Titik W adalah $(15, 1)$.
2. Gambarlah titik-titik berikut pada koordinat Cartesius. Kemudian tentukan satu titik lagi sehingga terbentuk bangun jajargenjang.
 - a. $A(2, 5), B(5, 2), C(-3, 2)$
 - b. $E(3, 2), F(1, -3), G(-5, -3)$
 - c. $I(6, 4), J(9, 1), K(-2, -2)$
 - d. $O(10, 5), P(-6, 5), Q(-2, 8)$

