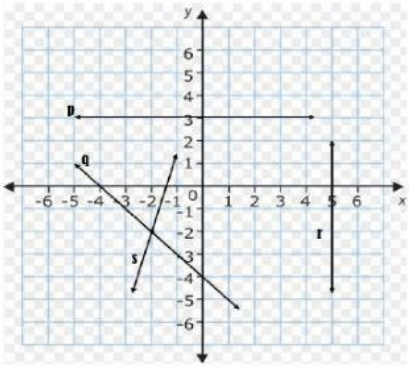
Nama Lengkap Siswa	No. Absen	Kelas

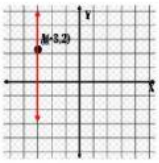
KUIS KOORDINAT KARTESIUS KE-3

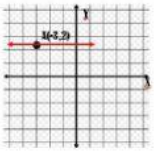
Materi : Posisi garis terhadap sumbu X dan sumbu Y
Kelas / semester : VIII / Ganjil
Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

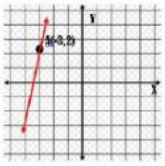
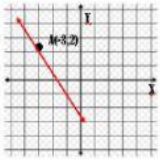
Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling benar!
Untuk soal no. 1 s.d 5, perhatikan gambar di samping !



1. Garis yang tegak lurus dengan sumbu X adalah ….
   A. garis p C. garis r
   B. garis q D. garis s
2. Garis yang sejajar dengan sumbu X dan tegak lurus dengan sumbu Y adalah …
   A. garis p C. garis r
   B. garis q D. garis s
3. Posisi garis **q** terhadap sumbu Y adalah …
   A. sejajar C. berimpit
   B. tegak lurus D. berpotongan
4. Jarak garis **r** terhadap sumbu Y adalah ….
   A. 3 satuan C. 6 satuan
   B. 5 satuan D. 9 satuan
5. Koordinat titik potong garis **q** dan **s** adalah ….
   A. (-4, 0) B. (-2, -2) C. (0, -4) D. (2, 2)
6. Ruas garis AB menghubungkan titik A(3, -1) dan B(3, 4). Kedudukan ruas garis AB terhadap sumbu Y adalah ….
   A. sejajar B. berimpit C. tegak lurus D. berpotongan
7. Diketahui ruas garis KL sejajar sumbu X. Pasangan titik K dan titik L yang sesuai adalah ….
   A. K(5, -1) dan L(4, 1) C. K(-1, 2) dan L(2, 2)
   B. K(-3, 2) dan L(3, 4) D. K(1, 3) dan L(1, -2)
8. Ruas garis PQ memotong sumbu X dan sumbu Y. Jika koordinat titik P(3, -2), kemungkinan koordinat titik Q adalah ….
   A. (3, 4) B. (2, -1) C. (3, 5) D. (-1, -2)
9. Garis **m** sejajar dengan garis **n** dan keduanya tegak lurus terhadap sumbu Y. Pernyataan berikut yang benar adalah ….
   A. garis **m** dan garis **n** sejajar dengan sumbu X
   B. garis **m** dan garis **n** memotong sumbu X
   C. garis **m** dan garis **n** berimpit dengan sumbu X
   D. garis **m** dan garis **n** bersilangan dengan sumbu X
10. Gambar garis yang melalui titik A(-3, 2) dan sejajar sumbu Y adalah …..

A. 

C. 

B. . 

D.