

Nama Lengkap Siswa

No. Absen

Kelas

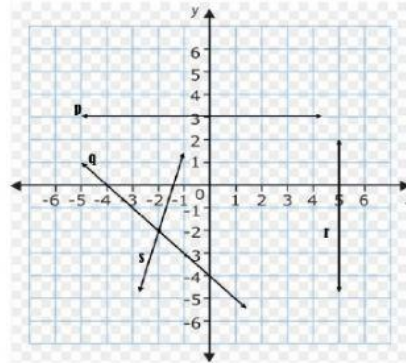
KUIS KOORDINAT KARTESIUS KE-3

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 !

- Garis yang tegak lurus dengan sumbu X adalah
 A. garis p C. garis r
 B. garis q D. garis s
- 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
- Posisi garis **q** terhadap sumbu Y adalah ...
 A. sejajar C. berimpit
 B. tegak lurus D. berpotongan
- Jarak garis **r** terhadap sumbu Y adalah
 A. 3 satuan C. 6 satuan
 B. 5 satuan D. 9 satuan
- Koordinat titik potong garis **q** dan **s** adalah
 A. (-4, 0) B. (-2, -2) C. (0, -4) D. (2, 2)
- 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
- 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)
- 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)
- 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
- Gambar garis yang melalui titik A(-3, 2) dan sejajar sumbu Y adalah



- A.
- B.
- C.
- D.