REMIDIAL MATEMATIKA

Nama : .....

Kelas : .....

Sekolah : .....

Pilihlah jawaban yang benar!

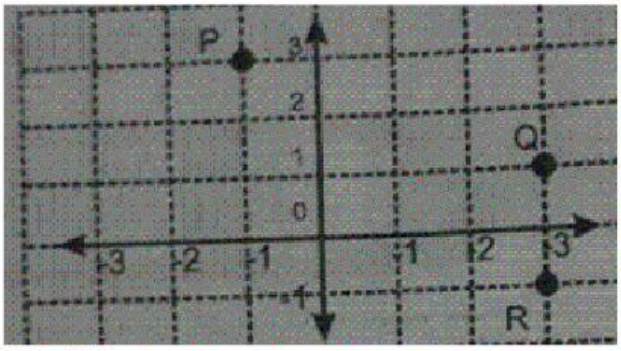
1. Persamaan suatu garis yang melalui titik (1, 2) dan titik (3, 4) adalah ....
   a. $y = -x + 1$
   b. $y = 2x - 1$
   c. $y = -2x - 1$
   d. $y = x + 1$

2. Dua suku berikutnya dari barisan bilangan 2, 5,10, 17, ... adalah...
   a. 37 dan 49
   b. 26 dan 37
   c. 11 dan 13
   d. 25 dan 36

3. Pada koordinat Kartesius terdapat titik PQR dengan koordinat P(-1, 2) dan Q(3, 2) agar gambar yang terbentuk segitiga sama kaki, maka titik R harus diletakkan pada koordinat....

   a. (3,8)
   b. (1,8)
   c. (-1,8)
   d. (0,8)

4. Perhatikan gambar berikut!



Koordinat titik R adalah ....

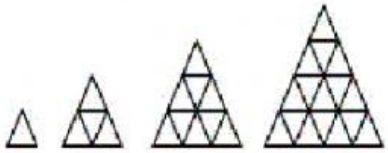
a. (3, 1)
b. (-3, -1)
c. (-1,3)
d. (3,-1)

5. Fungsi f ditentukan dengan rumus f(x) = ax + b. Bila f(2) = 2 dan f(4) = 10, maka nilai 3a + 5b adalah.....
   a. -15
   b. -18
   c. -25
   d. -37

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah Benar atau Salah pada pernyataan dibawah ini!

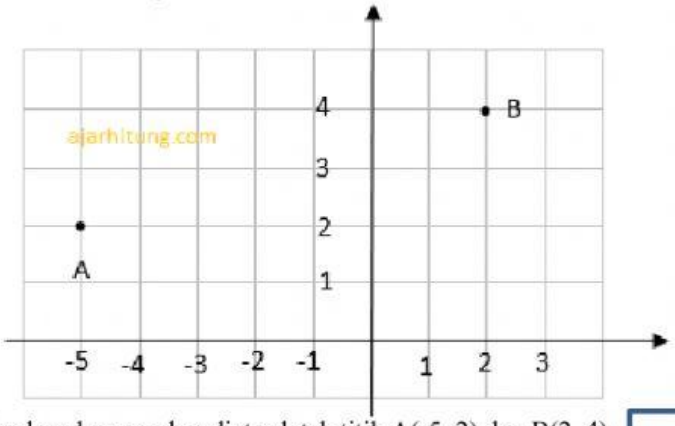
6. Perhatikan Pola dibawah ini!



Jumlah batang korek api pada pola ke-6 adalah 63 Pilih Benar/Salah

7. Dua suku berikutnya dari barisan 3, 4, 6, 9, ... adalah 11 dan 16 Pilih Benar/Salah

8. Perhatikan gambar koordinat kartesius berikut!



berdasarkan gambar diatas letak titik A(-5, 2) dan B(2, 4) Pilih Benar/Salah

9. Pada bidang koordinat kertesius, sumbu X disebut absis dan sumbu Y disebut ordinat. Pilih Benar/Salah

10. Diketahui titik S(-4, -8) maka titik S terletak pada kuadran IV. Pilih Benar/Salah

Selamat Mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS