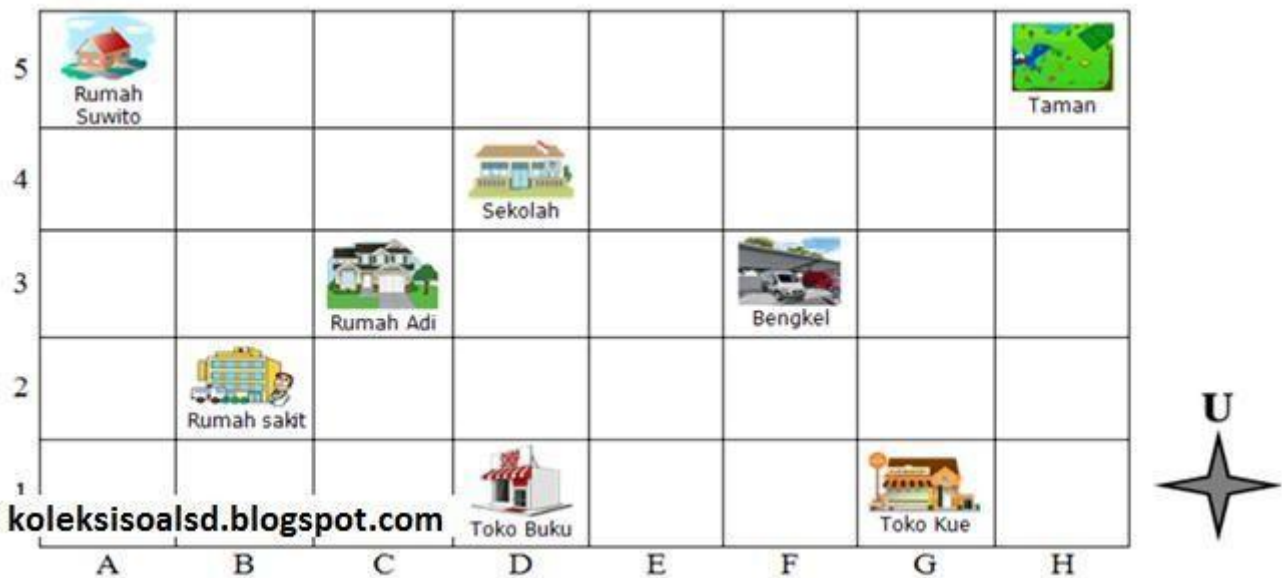


PENILAIAN HARIAN

MATEMATIKA (Denah dan Skala)	Nama	:
	Kelas/Semester	: V/I
	Hari/Tanggal	:

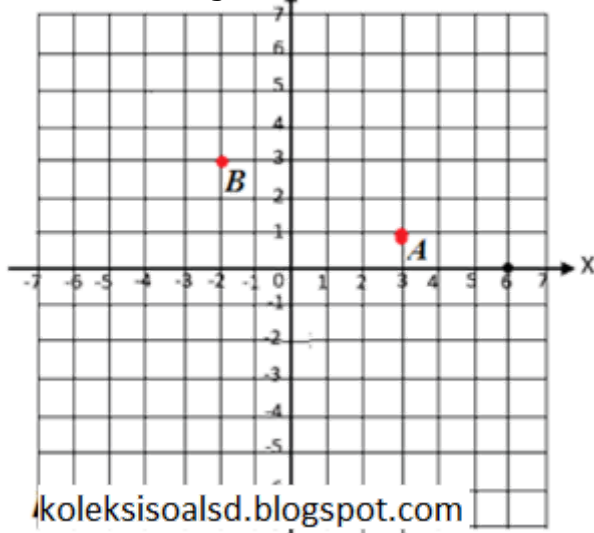
A. Berilah tanda silang pada huruf a, b, c atau d yang paling benar !

Perhatikan denah berikut untuk menjawab soal nomor 1 s.d. 4!



- Rumah Adi berada di sebelah ... dari bengkel.
A. Barat
B. Selatan
C. Utara
D. Timur
- Rumah Sakit berada pada koordinat....
A. (D, 1)
B. (C, 3)
C. (B, 2)
D. (H, 5)
- Tempat yang terletak pada koordinat (D, 4) adalah....
A. Toko buku
B. Bengkel
C. Sekolah
D. Rumah sakit
- Tempat berikut yang terletak paling barat adalah....
A. Rumah suwito
B. Taman
C. Toko kue
D. Toko buku

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Koordinat titik A dan B pada gambar di samping secara berturut-turut adalah ... dan

- A. (3, 1) dan (3, -2)
- B. (3, 1) dan (-2, 3)
- C. (-2, 3) dan (3, 1)
- D. (1, 3) dan (3, -2)

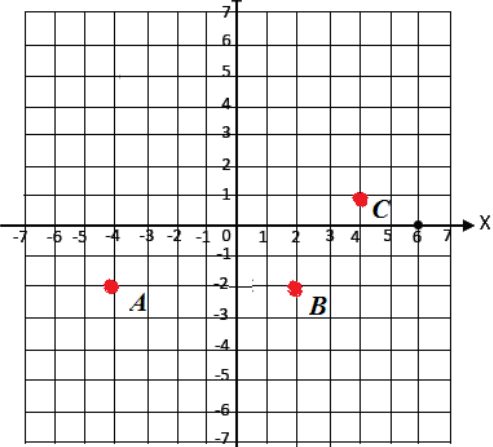
6. Skala peta 1 : 250.000, artinya setiap 1 cm pada peta mewakili....
- A. 2500 km
 - B. 250 km
 - C. 25 km
 - D. 2,5 km
7. Tinggi suatu rumah direncanakan 7 meter. Pada denah dibuat setinggi 35 cm. Skala denah tersebut adalah....
- A. 1 : 35
 - B. 1 : 700
 - C. 1 : 20
 - D. 1 : 7
8. Jarak kedua kota sesungguhnya 45 km. Skala pada peta 1 : 150.000. Jarak kedua kota pada peta adalah...cm
- A. 20
 - B. 30
 - C. 45
 - D. 50
9. Jarak antara kedua kota sesungguhnya 25 km. Jarak pada peta 10 cm. Skala peta tersebut adalah....
- A. 1:2.500
 - B. 1:250.000
 - C. 1:10.000
 - D. 1:100.000
10. Sawah Pak Suwito berbentuk persegi dengan panjang sisinya 50 meter. Jika digambar dengan skala 1:625, Luas sawah Pak Suwito pada gambar adalah...cm²
- A. 40
 - B. 50
 - C. 62,5
 - D. 64

B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan benar !

Perhatikan denah di bawah ini untuk menjawab soal no. 11 dan 12!



- 11. Sekolah berada di jalan....
- 12. Bila pergi ke sekolah, Adi melewati jalan
- 13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Letak koordinat titik *D* agar *ABCD* membentuk bangun jajar genjang adalah....

- 14. Sebidang tanah digambar dengan panjang 8 cm dan lebar 5 cm. Skala yang digunakan adalah 1:400. Luas tanah sebenarnya dalah. m^2 .
- 15. Tinggi suatu gedung 60 meter. Tinggi gedung pada denah 50 cm. Skala denah tersebut adalah....
- 16. Lebar suatu kolam renang 20 meter. Pada denah dibuat dengan skala 1 : 250. Lebar kolam pada denah adalah cm.

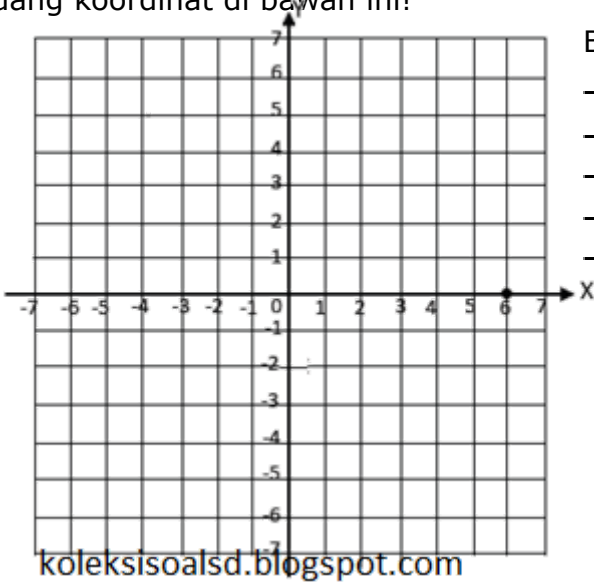
C. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar !

- 17. Perhatikan denah di bawah ini!



Jalan mana saja yang ditempuh Adi bila ingin cepat sampai ke SPBU?

18. Gambarlah bangun dengan koordinat $A (-4,0)$, $B (2,0)$, $C (-4,3)$, dan $D (0,3)$ pada bidang koordinat di bawah ini!



Bangun apa yang terbentuk?

19. Jarak dua kota pada peta 25 cm. Skala peta tersebut 1 : 50.000. Berapa km jarak sebenarnya kedua kota itu?

20. Jarak kota Purwokerto dengan kota Surakarta 176 km. Jika kamu gunakan skala 1:4.400.000, berapa sentimeter jarak kedua kota tersebut akan kamu gambar?
