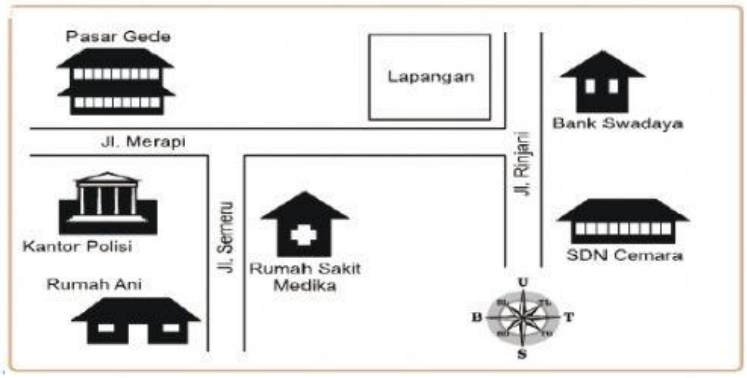
JR Education	**2nd MID SEMESTER EXAMINATION PAPER** **Academic Year 2021/ 2022**	
	Subject : Matematika	Name :
	Primary : 5	Day/ Date :

I. Pilihlah jawaban yang benar.

1. 

Letak rumah yang *tidak tepat* jika diambil titik acuan Rumah Sakit Medika ialah ....

A. SDN Cemara berada di sebelah Timur
B. Bank Swadaya berada di sebelah tenggara
C. Rumah Ani berada di sebelah Barat Daya
D. Pasar Gede berada di sebelah Barat Laut

2. Pada peta tertulis skala 1 : 500.000, artinya ....

A. setiap 1 cm jarak pada peta mewakili 500.000 cm jarak sebenarnya.
B. setiap 1 cm jarak yang sebenarnya mewakili 500.000 cm atau 5 km pada peta.
C. setiap 500.000 cm jarak pada peta mewakili 1 km jarak yang sebenarnya.
D. setiap 500.000 cm jarak sebenarnya mewakili 1 cm jarak pada peta.

3. Jarak antara Kota Aman dengan Kota Bersih pada peta adalah 3 cm, sedangkan jarak sebenarnya yaitu 60 km. Maka skala yang digunakan dalam peta tersebut adalah ....

A. 1 : 200.000
B. 1 : 800.000
C. 1 : 1.800.000
D. 1 : 2.000.000

LIVEWORKSHEETS

4. Diketahui suatu peta memiliki 1 : 1.000.000. Sebuah tempat digambarkan pada peta berjarak 10 cm dari laut. Jarak sebenarnya tempat tersebut dari laut adalah sebesar .... Km

   A. 1 B. 10 C. 100 D. 1.000

5. Jarak antara kota A dan B pada peta adalah 4 cm. Jarak sesungguhnya kedua kota tersebut adalah 12 km. Skala yang digunakan pada peta tersebut adalah ....

   A. 1 : 400.000
   B. 1 : 300.000
   C. 1 : 300.000
   D. 1 : 100.000

6. Jarak sebenarnya dari Kota Harapan ke Kota Bahagia adalah 45 km. Jika skalanya 1: 750.000, berapa jarak pada peta?

   A. 7 km B. 7 cm C. 6 km D. 6 cm

7. Jarak Kota Bersih ke Kota Sehat pada peta adalah 12 cm. Jika skala peta 1 : 500.000, berapa jarak sebenarnya dari Kota Sehat ke Kota Bersih?

   A. 600 km B. 600 cm D. 60 km D. 60 cm

8. Ukuran Sebidang tanah berbentuk persegi panjang pada denah adalah 10 cm x 6 cm. Jika ukuran rumah sebenarnya 30 m x 18 m, Berapa skala pada gambar?

   A. 1 : 540 B. 1 : 600 C. 1 : 750 D. 1 : 900

9. Perbandingan umur Udin dengan Edo sekarang adalah 6 : 4. Jika jumlah umur keduanya sekarang adalah 20 tahun. Umur Udin dua tahun yang lalu adalah .... tahun.

   A. 12 B. 10 C. 8 D. 6

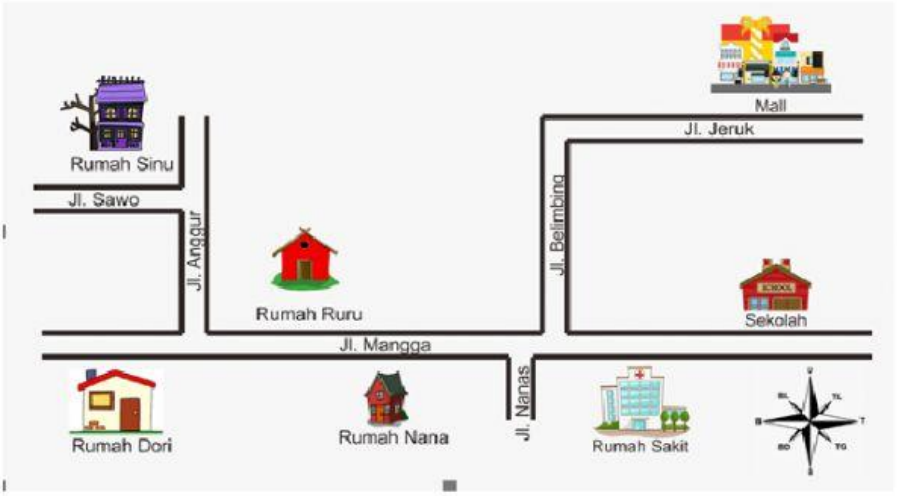
10. Perbandingan nilai A dan B adalah 3 : 5. Jika nilai B adalah 20. Maka nilai A adalah ....

    A. 9 B. 6 C. 15 D. 12

LIVEWORKSHEETS

II. Isian

1.



a. Rumah yang berada pada barat daya rumah Ruru adalah rumah _____

b. Gedung yang berada di sebelah timur laut Rumah Sakit adalah _____

2. Jarak sebenarnya dari kota Deli ke kota Sena adalah 25 km. Jika skalanya 1:500.000, berapa jarak pada peta ?

_____

3. Jarak rumah Arman ke rumah Aryo pada sebuah denah adalah 15 cm. Jika skala peta 1 : 3.000, berapa jarak sebenarnya dari rumah Arman ke rumah Aryo ?

_____

4. Sebuah monumen digambar dengan skala 1 : 200. Apabila tinggi monumen pada denah tersebut digambar 9 cm, maka tinggi monumen yang sesungguhnya adalah

_____

5. Umur Deni 15 tahun dan umur Budi 12 tahun. Perbandingan umur Deni dengan Budi adalah _____

LIVEWORKSHEETS

III. Uraian

1. Andi mendapat tugas dari guru untuk membuat denah perjalanan dari rumah kesekolah. Jika jarak rumah Andi ke sekolah 4 km. Jika andi membuat skala perbandingan 1 : 100.000 cm maka jarak rumah andi dalam peta adalah ....

2. Jarak dua gendung dalam sebuah peta kota adalah 6 cm jarak sebenarnya adalah 72 meter. Tentukan skala jarak antar kedua gedung !

3. Jika panjang sawah dalam denah adalah 0, 12 dan panjang sebenarnya adalah 280 meter maka skala perbandingan sawah tersebut adalah ....

4. Budi pergi ke toko buku untuk membeli buku tulis.Perbandingan buku Materi dan buku tugas yang dibeli oleh Budi adalah 3 : 4. jika banyak buku yang dibeli Budi adalah 28 buah. Maka banyak buku materi yang dibeli Budi adalah ....

5. Buatlah sebuah denah perjalanan kamu dari rumah ke sekolah beserta keterangan jalan dan gedung !

LIVEWORKSHEETS