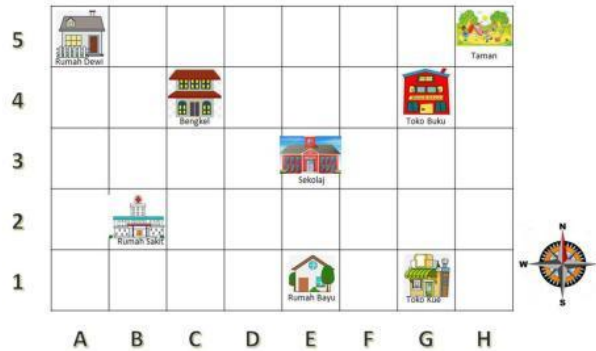


**ULANGAN AKHIR SEMESTER II (DUA)
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

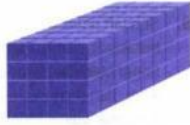
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas /semester : V / II
Bab : 3,4,5
Hari/Tanggal : Juni 2024
Waktu : Pukul 07.00 – 08.30 WIB

Untuk menjawab soal no 1-4, perhatikan letak beberapa tempat berikut!



1. Sekolah berada pada koordinat.....
2. Tempat yang berada pada koordinat (H,5) adalah.....
3. Toko buku berada diarah.... dari bengkel
4. Tempat berikut yang tidak berada disebelah tenggara bengkel adalah....
5. Jarak dua kota sebenarnya adalah 120 km. Jika jarak kedua kota tersebut pada peta adalah 6 cm, skala peta adalah.....
6. Hasil dari $\sqrt[3]{4.913}$ adalah.....
7. $\sqrt[3]{p} = 13$, Nilai p yang tepat adalah.....
8. Hasil dari $7^3 - 2^3 + \sqrt[3]{216}$ adalah.....

Perhatikan gambar sebuah balok berikut ini!

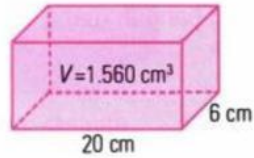


9. Volume Balok di atas adalah...

10. Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 15 cm. Volume kubus tersebut adalah.....

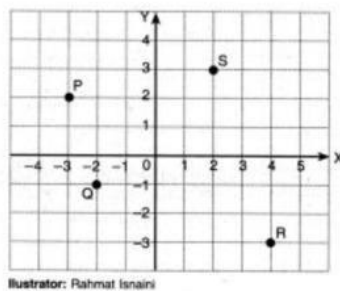
11. Hasil dari $3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \dots$

12. Tinggi balok pada gambar berikut adalah....



13. Seorang arsitek akan membuat gedung perkantoran tinggi gedung pada sketsa yang dibuat adalah 32 cm
Jika skala yang digunakan arsitek adalah 1 : 400, tinggi gedung sebenarnya adalah....

Perhatikan bidang koordinat berikut!



14. Koordinat R dan S berturut-turut adalah.....

15. Lima buah kubus berukuran sama disusun keatas sehingga terlihat seperti balok. Panjang Rusuk setiap kubus adalah 6 cm. Volume balok tersebut adalah....

16. Dibawah ini benda yang berbentuk balok yaitu....

17. Rumus mencari volume untuk bangun ruang berbentuk balok adalah...

Perhatikan tabel hasil panen berikut untuk menjawab soal nomor 18-20

Tahun	Hasil Panen (ton)		
	Masa panen I	Panen II	Panen III
2013	60	69	76
2014	75	62	73
2015	62	78	69
2016	73	69	70

18. Jumlah panen terbanyak terjadi pada tahun....

19. Selisih masa panen I dan II pada tahun 2014 adalah...

20. Hasil dari $3\frac{6}{8} - \frac{2}{4} = \dots$