

PENILAIAN AKHIR

SEMESTER GENAP

Materi : Satuan, Kecepatan, Skala, Akar Pangkat 3, Volume

Nama : _____

Tanggal : _____

Selesaikan soal-soal berikut ini dengan baik dan teliti!

1) Jam 04.30 sore jika dinyatakan dalam notasi 24 jam menjadi _____

2) Jam 22.45 jika dinyatakan dalam notasi 12 jam menjadi _____

3) 3 jam = _____ menit = _____ detik

4) _____ jam = 480 menit

5) 4 menit = _____ detik

6) 2 jam + 55 menit = _____ menit

7) 6 menit – 35 detik = _____ detik

Lengkapi tabel tentang kecepatan berikut!

No.	Jarak	Kecepatan	Waktu	Jam berangkat	Jam datang
8)	48 km		2 jam	08.15	
9)		80 km/jam		05.30	07.30
10)	105 km	35 km/jam			15.15

11) 5 kl = _____ dl

12) 10 dam³ = _____ dm³

13) 3 hl + 40 dal = _____ cl

14) 8 hm³ – 600 dam³ = _____ m³

15) Arah mata angin yang terletak antara barat laut dan timur laut adalah _____

16) Arah tenggara terletak di antara _____ dan _____

17) Jika kalian menghadap ke arah selatan, maka sebelah kiri kalian adalah arah _____

18) Jarak antara Malang dan Jakarta pada peta adalah 15 cm. Jika skala peta tersebut 1 : 1.000.000, maka jarak sebenarnya adalah _____

19) Tinggi rumah Rizal pada foto adalah 4 cm. Jika skala foto 1 : 225, maka tinggi rumah Rizal sebenarnya

adalah _____

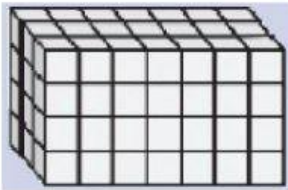
20) Nilai dari 6^3 adalah _____

21) Hasil dari $8^3 - 3^3 =$ _____

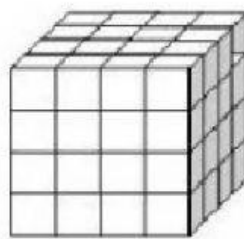
22) Hasil dari $(9 : 3 + 5)^3 =$ _____

Hitunglah volume kubus dan balok berikut!

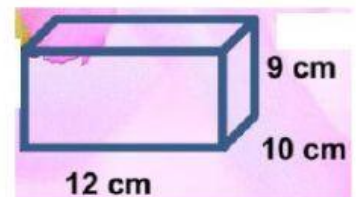
23)



24)

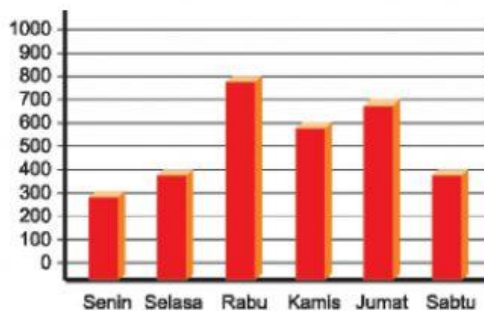


25)



Perhatikan diagram batang berikut untuk mengerjakan soal nomor 26 -30!

Hasil penjualan beras selama 6 hari



26) Berapa kg hasil penjualan pada hari Sabtu? _____

27) Pada hari apa penjualan paling banyak? _____

28) Pada hari apa penjualan paling sedikit? _____

29) Berapa selisih hasil penjualan paling banyak dengan paling sedikit? _____

30) Berapa kg jumlah penjualan selama 6 hari? _____