

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) $5 \text{ kl} = \text{_____ dl}$
- 12) $10 \text{ dam}^3 = \text{_____ dm}^3$
- 13) $3 \text{ hl} + 40 \text{ dal} = \text{_____ cl}$
- 14) $8 \text{ hm}^3 - 600 \text{ dam}^3 = \text{_____ m}^3$
- 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 _____

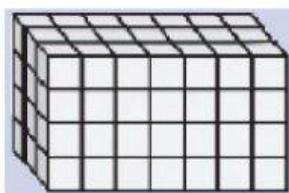
20) Nilai dari 6^3 adalah _____

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

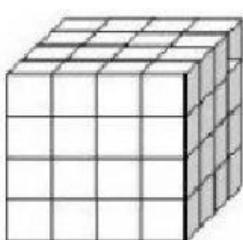
22) Hasil dari $(9 : 3 + 5)^3$ = _____

Hitunglah volume kubus dan balok berikut!

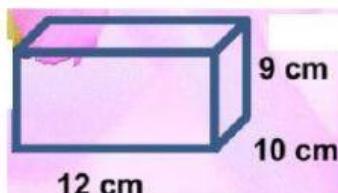
23)



24)

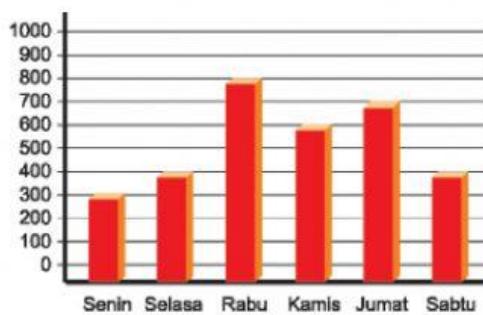


25)



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? _____