

**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 03.30 sore jika dinyatakan dalam notasi 24 jam menjadi _____
- 2) Jam 16.45 jika dinyatakan dalam notasi 12 jam menjadi _____ sore
- 3) 4 jam = _____ menit = _____ detik
- 4) _____ jam = 420 menit
- 5) 3 menit = _____ detik
- 6) 1 jam + 58 menit = _____ menit
- 7) 5 menit – 55 detik = _____ detik

Lengkapi tabel tentang kecepatan berikut!

No.	Jarak	Kecepatan	Waktu	Jam berangkat	Jam datang
8)	84 km	____ km/jam	2 jam	09.48	_____
9)	____ km	60 km/jam	_____ jam	16.00	17.00
10)	180 km	30 km/jam	_____ jam	_____	14.15

- 11) 6 kl = _____ dl
- 12) 10 dam³ = _____ dm³
- 13) 4 hl + 30 dal = _____ cl
- 14) 6 hm³ – 950 dam³ = _____ m³
- 15) Arah mata angin yang terletak antara barat dan selatan adalah _____
- 16) Arah tenggara terletak di antara _____ dan _____
- 17) Arah utara terletak di antara _____ dan _____
- 18) Jika kalian menghadap ke arah selatan, maka sebelah kiri kalian adalah arah _____

19) Jarak antara Jakarta dan Bekasi pada peta adalah 2 cm. Jika skala peta tersebut 1 : 900.000, maka jarak

sebenarnya adalah _____ km

20) Tinggi rumah Anton pada foto adalah 4 cm. Jika skala foto 1 : 150, maka tinggi rumah Anton sebenarnya

adalah _____ m

21) Nilai dari 7^3 adalah _____

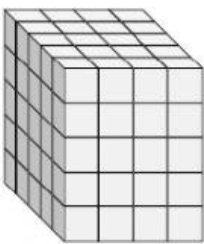
23) Hasil dari $9^3 - 7^3 =$ _____

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

24) Hasil dari $(16 : 4 + 8)^3 =$ _____

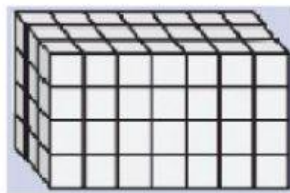
Hitunglah volume bangun berikut!

25)



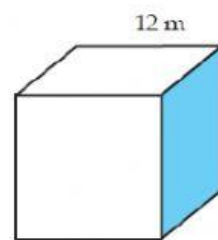
Vol = _____

26)



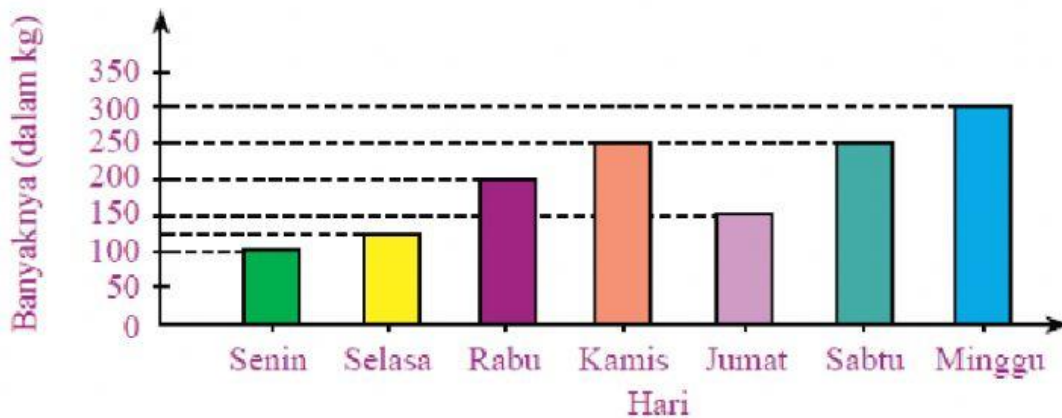
Vol = _____

27)



Vol = _____ m³

Perhatikan gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 26 -30!



28) Penjualan mangga pada hari Senin sebanyak _____ kg.

29) Penjualan mangga pada hari Rabu sebanyak _____ kg.

30) Sebanyak 250 kg mangga terjual pada hari _____ dan _____

31) Penjualan mangga terbanyak terjadi pada hari _____

32) Selama seminggu, penjualan seluruhnya sebanyak _____ kg.