

**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 dam<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup>
- 13) 4 hl + 30 dal = \_\_\_\_\_ cl
- 14) 6 hm<sup>3</sup> – 950 dam<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>
- 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 \_\_\_\_\_

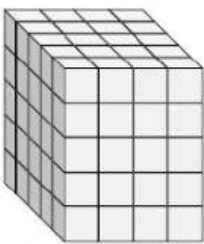
23) Hasil dari  $9^3 - 7^3 =$  \_\_\_\_\_

22) Hasil dari  $8^3 - 3^3 =$  \_\_\_\_\_

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

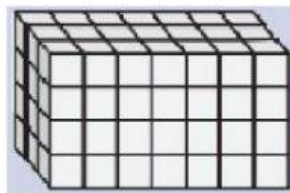
**Hitunglah volume bangun berikut!**

25)



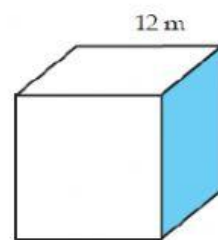
Vol = \_\_\_\_\_

26)



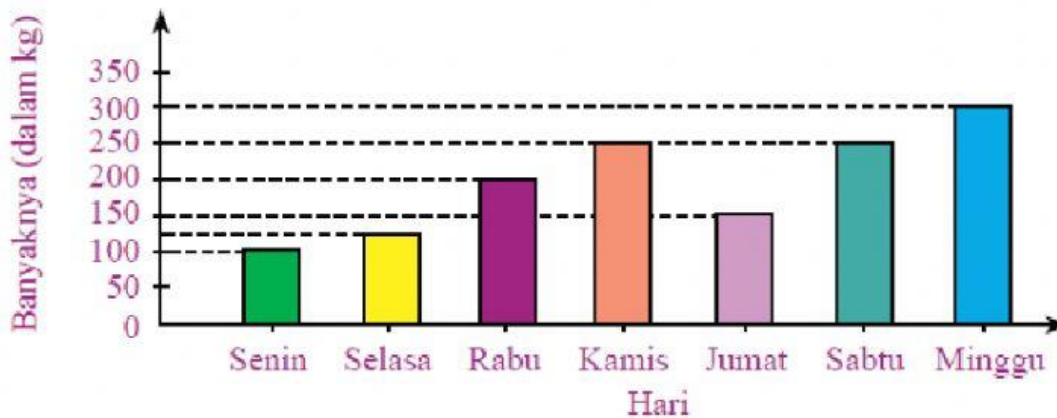
Vol = \_\_\_\_\_

27)



Vol = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

**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.