

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 03.40 sore jika dinyatakan dalam notasi 24 jam menjadi _____
- 2) Jam 20.55 jika dinyatakan dalam notasi 12 jam menjadi _____ malam
- 3) 4 jam = _____ menit = _____ detik
- 4) _____ jam = 540 menit
- 5) 7 menit = _____ detik
- 6) 5 jam + 45 menit = _____ menit
- 7) 3 menit – 55 detik = _____ detik

Lengkapi tabel tentang kecepatan berikut!

No.	Jarak	Kecepatan	Waktu	Jam berangkat	Jam datang
8)	50 km	_____ km/jam	1 jam	08.15	_____
9)	_____ km	60 km/jam	_____ jam	05.30	08.30
10)	70 km	35 km/jam	_____ jam	_____	15.15

- 11) 9 kl = _____ dl
- 12) 7 dam³ = _____ dm³
- 13) 4 hl + 45 dal = _____ cl
- 14) 2 hm³ – 700 dam³ = _____ m³
- 15) Arah mata angin yang terletak antara utara dan timur adalah _____
- 16) Arah barat daya terletak di antara _____ dan _____
- 17) Jika kalian menghadap ke arah barat, maka sebelah kanan kalian adalah arah _____
- 18) Jarak antara Malang dan Jakarta pada peta adalah 12 cm. Jika skala peta tersebut 1 : 1.000.000, maka jarak sebenarnya adalah _____ km

19) Tinggi rumah Rizal pada foto adalah 3 cm. Jika skala foto 1 : 250, maka tinggi rumah Rizal sebenarnya

adalah _____ cm

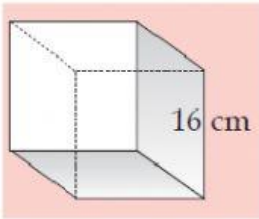
20) Nilai dari 11^3 adalah _____

21) Hasil dari $6^3 - 4^3 =$ _____

22) Hasil dari $(12 : 6 + 5)^3 =$ _____

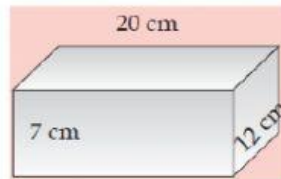
Hitunglah volume kubus dan balok berikut!

23)



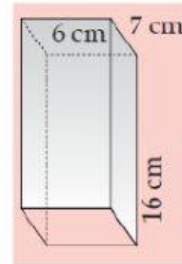
Volume = _____ cm^3

24)



Volume = _____ cm^3

25)



Volume = _____ cm^3

Perhatikan diagram batang berikut untuk mengerjakan soal nomor 26 - 33!

Berikut ini adalah banyak Kepala Keluarga (KK) tiap-tiap RT dari RW II.

RT	Banyak Kepala Keluarga (KK)
27	
28	
29	
30	
31	
32	
Keterangan:  mewakili 10 kepala keluarga  mewakili 5 kepala keluarga	

26) Berapakah banyak KK di RT 27? _____ KK

27) Berapakah banyak KK di RT 28? _____ KK

28) Berapakah banyak KK di RT 29? _____ KK

29) Berapakah banyak KK di RT 30? _____ KK

30) Berapakah banyak KK di RT 31? _____ KK

31) Berapakah banyak KK di RT 32? _____ KK

32) RT manakah yang memiliki KK paling banyak? RT _____

33) RT manakah yang memiliki KK paling sedikit? RT _____ dan RT _____

34) Berapa jumlah seluruh KK di RW II? _____ KK