

**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 06.45 malam jika dinyatakan dalam notasi 24 jam menjadi _____

2) Jam 20.15 jika dinyatakan dalam notasi 12 jam menjadi _____

3) 5 jam = _____ menit = _____ detik

4) _____ jam = 360 menit

5) 2 menit = _____ detik

6) 3 jam + 9 menit = _____ menit

7) 7 menit – 49 detik = _____ detik

Lengkapi tabel tentang kecepatan berikut!

No.	Jarak	Kecepatan	Waktu	Jam berangkat	Jam datang
8)	108 km		3 jam	16.45	
9)		95 km/jam		20.30	22.30
10)	210 km	30 km/jam			13.25

11) 7 kl = _____ dl

12) 8 dam³ = _____ dm³

13) 7 hl + 50 dal = _____ cl

14) 5 hm³ – 800 dam³ = _____ m³

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

16) Arah timur laut terletak di antara _____ dan _____

17) Jika kalian menghadap ke arah barat, maka belakang kalian adalah arah _____

18) Jarak antara Jakarta dan Tangerang pada peta adalah 3 cm. Jika skala peta tersebut 1 : 900.000, maka jarak sebenarnya adalah _____

19) Tinggi rumah Rizal pada foto adalah 3 cm. Jika skala foto 1 : 280, maka tinggi rumah Rizal sebenarnya

adalah _____ cm

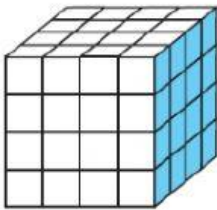
20) Nilai dari 9^3 adalah _____

21) Hasil dari $4^3 - 1^3 =$ _____

22) Hasil dari $(18 : 6 + 7)^3 =$ _____

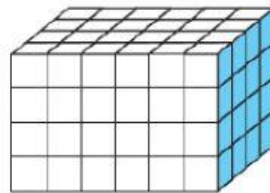
Hitunglah volume kubus dan balok berikut!

23)



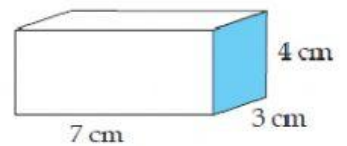
Vol = _____

24)



Vol = _____

25)



Vol = _____

Perhatikan gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 26 -30!

Banyaknya biskuit yang dimakan selama 5 hari

Hari	Banyaknya Biskuit
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jumat	

= 2 biskuit

26) Berapa biskuit yang dimakan pada hari Rabu? _____

27) Berapa biskuit yang dimakan pada hari Senin? _____

28) Pada hari apa biskuit yang paling banyak dimakan? _____

29) Sebutkan dua hari yang memiliki jumlah biskuit yang dimakan yang sama banyak? _____ dan _____

30) Berapa jumlah biskuit yang dimakan selama 5 hari? _____