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^3 = _____ dm^3

13) 4 hl + 30 dal = _____ cl

14) 6 hm^3 – 950 dam^3 = _____ m^3

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 _____

LIVEWORKSHEETS

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 _____

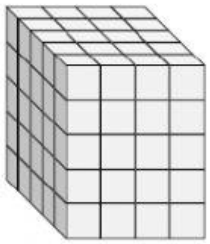
22) Hasil dari $8^3 - 3^3$ = _____

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

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

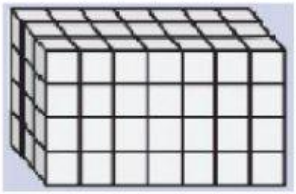
Hitunglah volume bangun berikut!

25)



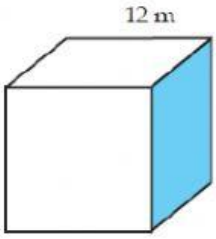
Vol = _____

26)



Vol = _____

27)



Vol = _____ m^3

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.

LIVEWORKSHEETS