PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO

DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA

KAPANEWON LENDAH

SD NEGERI JURUG

Alamat : Kwarakan, Sidorejo, Lendah, Kulon Progo. Kode Pos 55663

MATEMATIKA

NOMOR ABSENSI :

NAMA :

Glosarium

Luas	: ukuran seberapa besar suatu daerah.
Satuan baku	: satuan yang sudah diakui secara umum dan baku secara internasional.
Satuan tidak baku	: satuan yang menghasilkan nilai ukuran yang berbeda antara satu orang dengan yang lainnya.
Volume	: ukuran seberapa banyak isi yang dapat ditampung suatu ruang.

Latihan Soal Bab 1

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

1. *Perhatikan gambar berikut!*



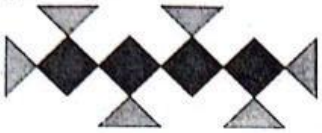
Luas gambar di atas adalah ... persegi satuan.

a. 20 c. 30
b. 25 d. 35

2. Berikut cara menghitung luas dengan satuan tidak baku adalah ....
   a. menggunakan penggaris
   b. menggunakan meteran pita
   c. menggunakan jangka
   d. menggunakan uang kertas

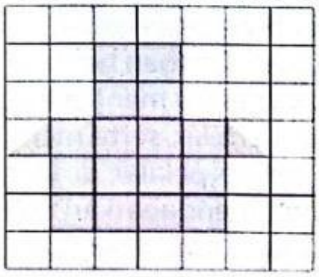
Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

3. Luas bangun di bawah ini adalah ... persegi satuan.



a. 7
b. 8
c. 9
d. 10

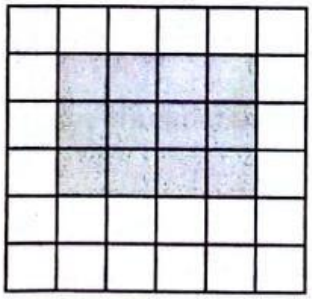
4. ***Perhatikan gambar berikut!***



Luas bangun yang diarsir pada bidang persegi berukuran 1 cm × 1 cm adalah ... cm^2.

a. 16
b. 17
c. 18
d. 19

5. ***Perhatikan gambar berikut!***



Bentuk perkalian untuk mengukur luas area pada gambar yang diarsir adalah ....

a. 4 cm × 2 cm
b. 4 cm × 3 cm
c. 5 cm × 2 cm
d. 5 cm × 3 cm

6. 13 m = ... cm.

a. 13
b. 130
c. 1.300
d. 13.000

7. Di bawah ini yang ***bukan*** merupakan satuan luas adalah ....

a. are
b. cm^2
c. dm^3
d. m^2

8. $4\ m^2$ = ... cm^2.

a. 40
b. 400
c. 4.000
d. 40.000

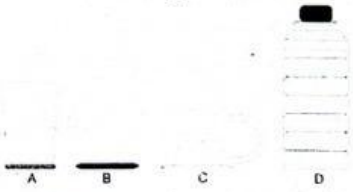
Soal HOTS 9. Luas halaman belakang rumah pak Bayu adalah 20 m^2. Pak Bayu berencana akan membuat kolam ikan yang berukuran 3 m × 3 m, maka luas halaman belakang pak Bayu tersisa ... m^2.

a. 9
b. 10
c. 11
d. 12

Soal HOTS 10. Luas sebuah persegi panjang adalah 24 cm^2. Jika lebarnya 4 cm, maka panjangnya adalah ....

a. 3 cm
b. 6 cm
c. 8 cm
d. 20 cm

11. ***Perhatikan gambar berikut!***



Pernyataan yang benar berdasarkan gambar di atas adalah ....

a. Volume air di wadah B paling sedikit.
b. Volume air di wadah B dan D sama besar.
c. Volume air di wadah C lebih sedikit dari wadah D.
d. Volume air di wadah A lebih banyak dari wadah B.

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

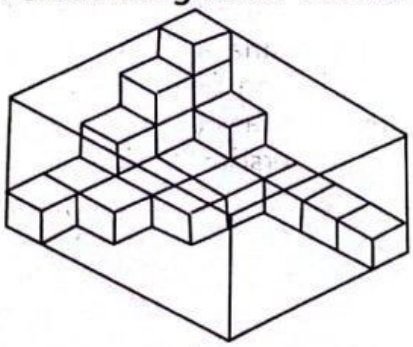
12. ***Perhatikan gambar berikut!***



Satuan tidak baku yang digunakan untuk menentukan volume botol sesuai gambar di atas adalah ....

a. gelas
b. ember
c. gayung
d. cangkir

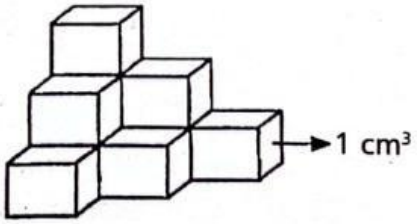
Soal HOTS 13. ***Perhatikan gambar berikut!***



Banyaknya kubus satuan yang masih diperlukan untuk memenuhi kotak pada gambar di atas adalah ....

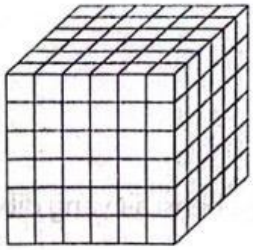
a. 88
b. 98
c. 100
d. 120

14. Volume bangun ruang berikut adalah ... cm^3.



a. 6
b. 7
c. 9
d. 10

15. ***Perhatikan gambar berikut!***

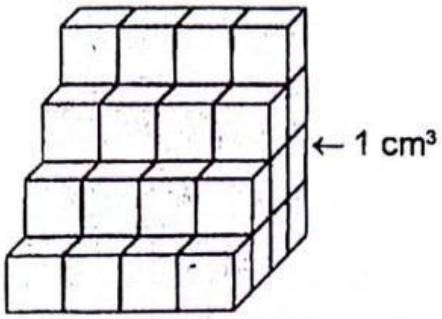


 = 1 cm^3

Volume bangun ruang tersebut adalah ... cm^3.

a. 116
b. 216
c. 316
d. 416

16. ***Perhatikan gambar berikut!***



Volume bangun ruang di atas adalah ... cm^3.

a. 21
b. 25
c. 35
d. 40

17. 2 liter = ... ml.

a. 20
b. 200
c. 2.000
d. 20.000

18. 4.000.000 ml = ... m^3.

a. 4
b. 40
c. 400
d. 4.000

Soal HOTS 19. Dina membeli 5 liter 250 ml susu. Dina sudah meminum 1 liter 125 ml susu, maka volume susu yang tersisa adalah ....

a. 2 liter 125 ml
b. 3 liter 125 ml
c. 4 liter 125 ml
d. 5 liter 125 ml

Soal HOTS 20. Sebuah tangki air berisi 1.000 liter air. Jika tangki tersebut sudah terisi air 236 liter 800 ml, maka banyak air yang diperlukan untuk mengisi tangki air tersebut hingga penuh adalah ... liter.

a. 763
b. 763,2
c. 764
d. 764,2

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS