

# Soal Matematika Kelas 4 Pengukuran Luas dan Volume (Kurikulum Merdeka)

[D<sub>9</sub> diaryguru.com/2023/08/soal-matematika-kelas-4-pengukuran-luas.html](https://diaryguru.com/2023/08/soal-matematika-kelas-4-pengukuran-luas.html)

## Pilihan Ganda

Soal No.1

Perhatikan gambar berikut!

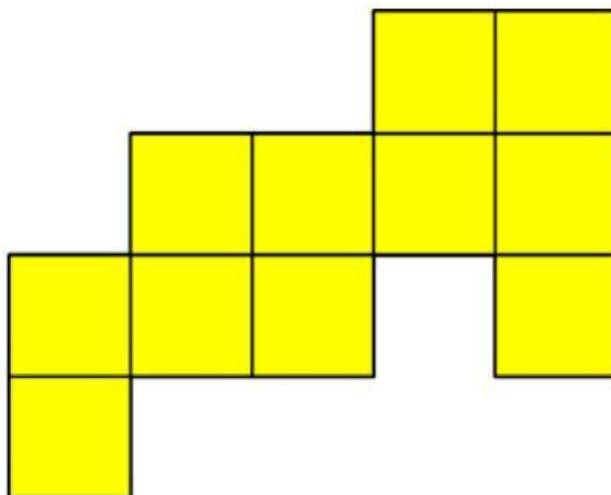


Gambar yang menunjukkan permukaan meja ditutupi uang kertas tanpa celah yaitu. . .

- A. gambar 1
- B. gambar 2
- C. gambar 3
- D. gambar 2 dan 3

Soal No.2

Perhatikan gambar berikut!

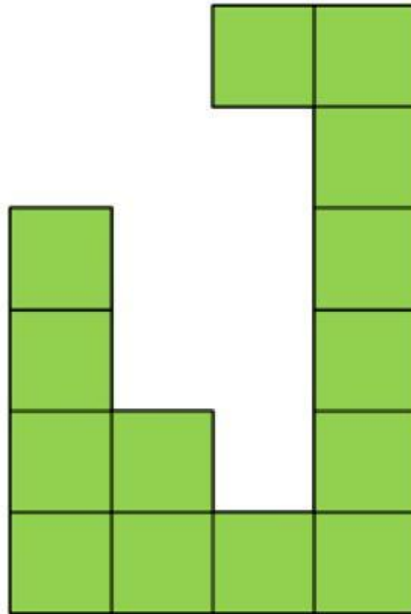


Luas bangun di atas yaitu . . .

- A. 10 persegi satuan
- B. 11 persegi satuan
- C. 12 persegi satuan
- D. 13 persegi satuan

Soal No.3

Perhatikanlah gambar berikut ini!

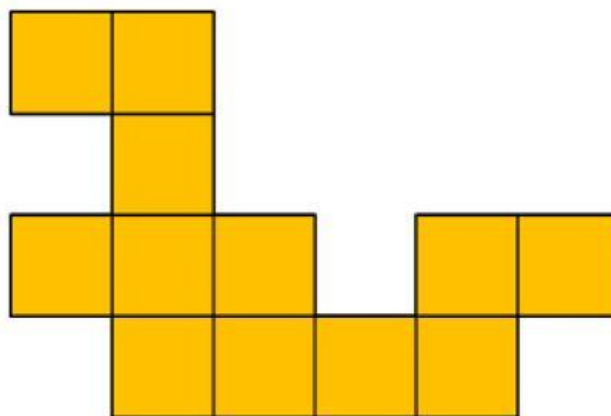


Luas bangun di atas yaitu . . .

- A. 12 persegi satuan
- B. 13 persegi satuan
- C. 14 persegi satuan
- D. 15 persegi satuan

Soal No.4

Perhatikanlah gambar berikut ini!



Luas bangun di atas yaitu . . .

- A. 12 persegi satuan

- B. 13 persegi satuan
- C. 14 persegi satuan
- D. 15 persegi satuan

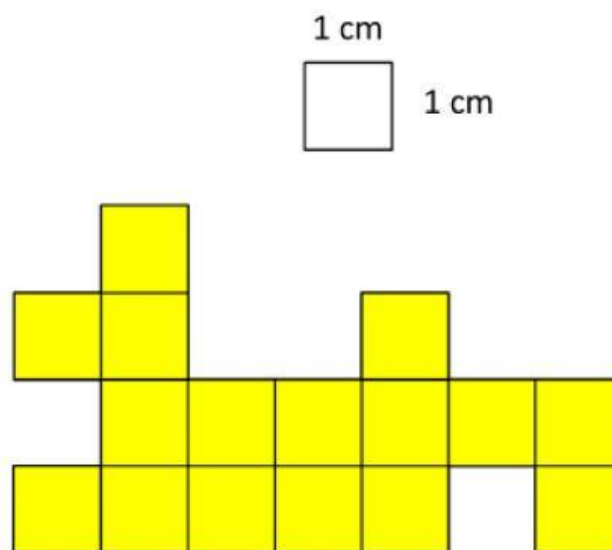
Soal No.5

$$1 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

- A. 10
- B. 100
- C. 1.000
- D. 10.000

Soal No.6

Perhatikanlah gambar berikut ini!

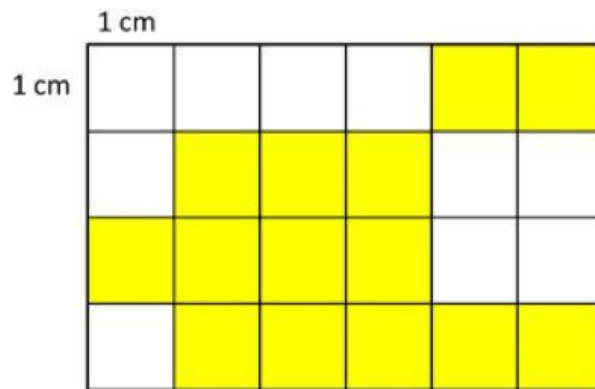


Luas bangun di atas yang berwarna kuning yaitu . . .

- A.  $12 \text{ cm}^2$
- B.  $14 \text{ cm}^2$
- C.  $16 \text{ cm}^2$
- D.  $18 \text{ cm}^2$

Soal No.7

Perhatikan gambar berikut!

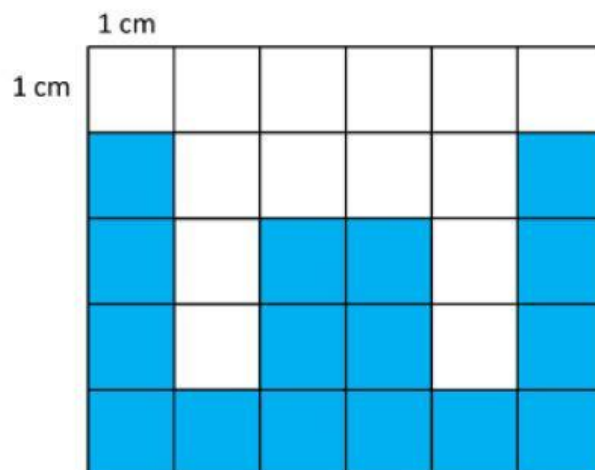


Luas bangun di atas yang berwarna kuning yaitu . . .

- A.  $12 \text{ cm}^2$
- B.  $14 \text{ cm}^2$
- C.  $16 \text{ cm}^2$
- D.  $18 \text{ cm}^2$

Soal No.8

Perhatikan gambar berikut!

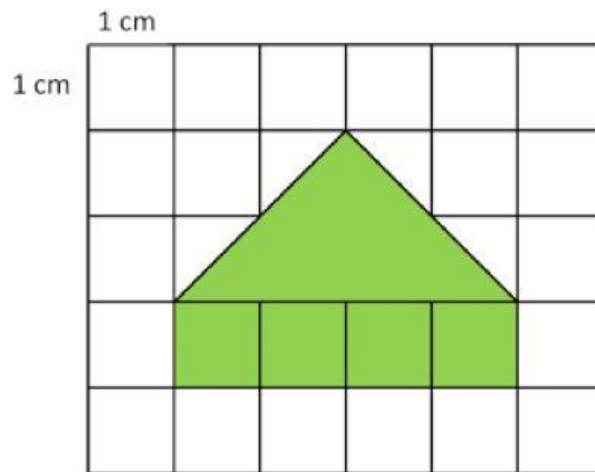


Luas bangun di atas yang berwarna biru yaitu . . .

- A.  $12 \text{ cm}^2$
- B.  $14 \text{ cm}^2$
- C.  $16 \text{ cm}^2$
- D.  $18 \text{ cm}^2$

Soal No.9

Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun di atas yang berwarna hijau yaitu . . .

- A.  $7 \text{ cm}^2$
- B.  $8 \text{ cm}^2$
- C.  $9 \text{ cm}^2$
- D.  $10 \text{ cm}^2$

Soal No.10

Perhatikan gambar berikut!

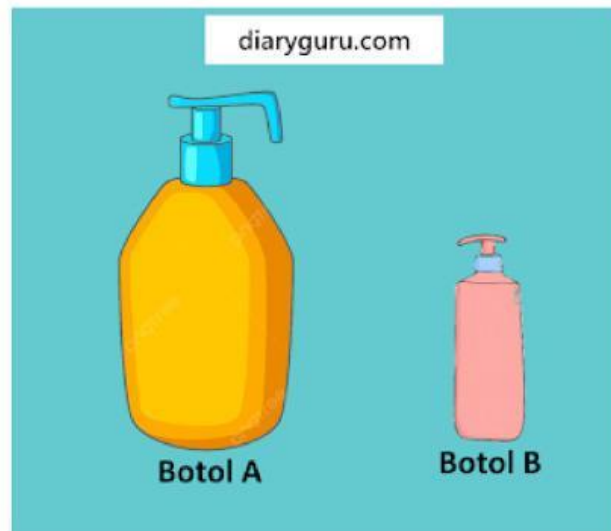


Satuan luas meter persegi digunakan pada . . .

- A. gambar 1 dan gambar 3
- B. gambar 2 dan gambar 3
- C. gambar 1 dan gambar 4
- D. gambar 2 dan gambar 4

Soal No.11

Perhatikanlah gambar berikut ini!



Adit memerlukan 5 botol sabun B untuk mengisi penuh botol A. Volume botol A yaitu . .

- A. kurang dari 5 volume botol B
- B. lebih dari 5 volume botol B
- C. sama dengan 5 volume botol B
- D. tidak bisa ditentukan

Soal No.12

1 liter = . . . mililiter

- A. 10
- B. 100
- C. 1.000
- D. 10.000

Soal No.13

Perhatikanlah gambar berikut ini!



Jumlah volume ketiga susu di atas yaitu. . . ml

- A. 1.375
- B. 1.400

- C. 1.425
- D. 1.450

Soal No.14

120.000 ml = . . . l

- A. 12
- B. 120
- C. 1.200
- D. 12.000

Soal No.15

Bak mandi Wina berisi 253 liter air. Pada pagi hari, Wina menggunakan 5 liter 540 mililiter air untuk mandi. Sisa air dalam bak mandi tersebut yaitu. . . mililiter

- A. 247.460
- B. 247.470
- C. 247.560
- D. 247.570

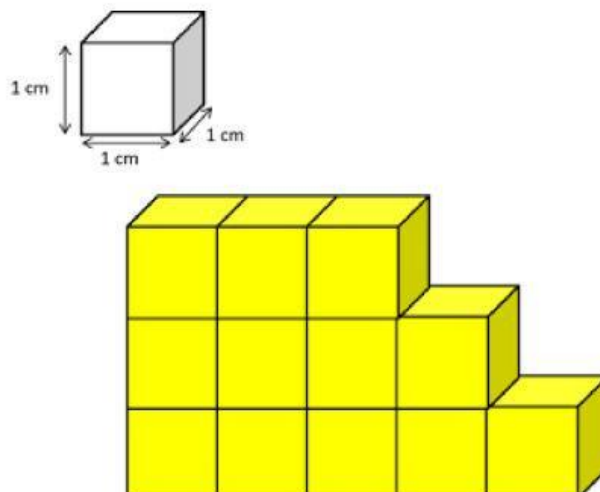
Soal No.16

$6 \text{ cm}^3 = \dots \text{ ml}$

- A. 6
- B. 60
- C. 600
- D. 6.000

Soal No.17

Perhatikanlah gambar berikut ini!



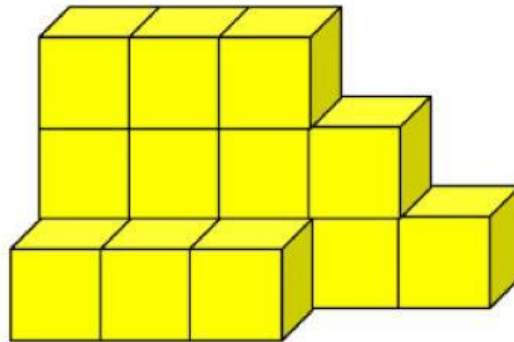
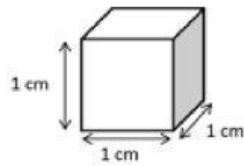
Volume bangun di atas yang berwarna kuning yaitu. . .

- A.  $10 \text{ cm}^3$
- B.  $12 \text{ cm}^3$

- C.  $14 \text{ cm}^3$   
D.  $16 \text{ cm}^3$

Soal No.18

Perhatikanlah gambar berikut ini!

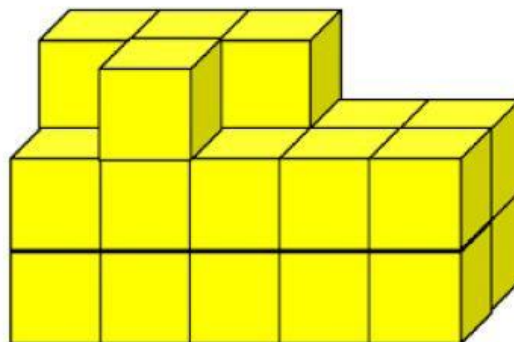
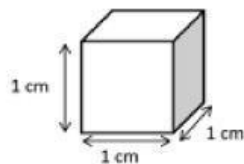


Volume bangun di atas yang berwarna kuning yaitu. . .

- A.  $13 \text{ cm}^3$   
B.  $14 \text{ cm}^3$   
C.  $15 \text{ cm}^3$   
D.  $16 \text{ cm}^3$

Soal No.19

Perhatikanlah gambar berikut ini!



Volume bangun di atas yang berwarna kuning yaitu. . .

- A.  $23 \text{ cm}^3$   
B.  $24 \text{ cm}^3$   
C.  $25 \text{ cm}^3$   
D.  $26 \text{ cm}^3$

Soal No.20

Pak Dudung berhasil menjual 12 liter 500 mililiter susu pada hari senin. Pada hari selasa, beliau mampu menjual 5 liter susu, sedangkan pada hari rabu terjual 8 liter 325 mililiter. Jumlah volume susu yang dijual oleh Pak Dudung selama tiga hari yaitu. . . mililiter

- A. 24.725
- B. 24.825
- C. 25.725
- D. 25.825