

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

[D₉ 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!

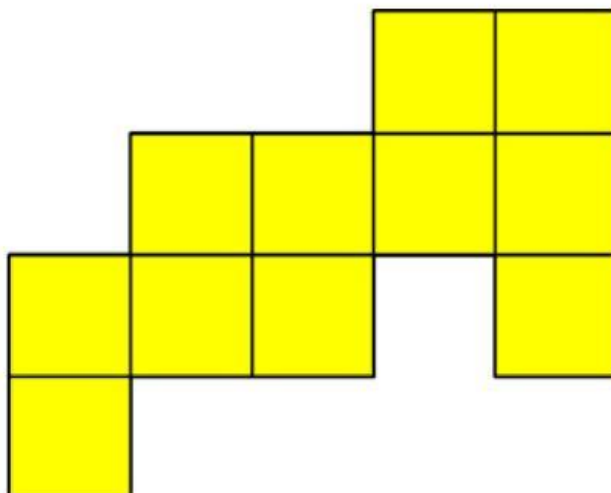


Gambar yang menunjukkan permukaan meja ditutupi uang kertas tanpa celah yaitu. . .

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

Soal No.2

Perhatikan gambar berikut!

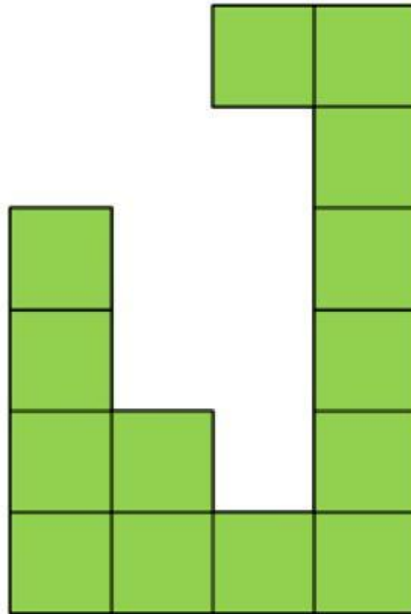


Luas bangun di atas yaitu . . .

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

Soal No.3

Perhatikanlah gambar berikut ini!

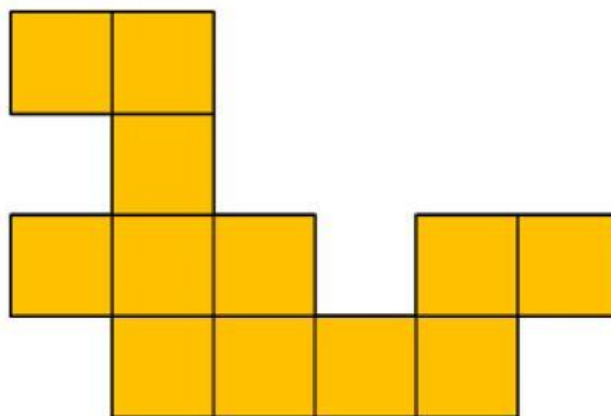


Luas bangun di atas yaitu . . .

- 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

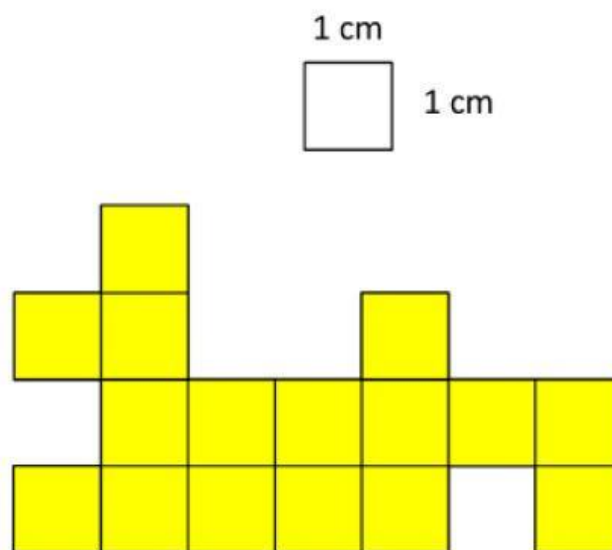
Soal No.5

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

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

Soal No.6

Perhatikanlah gambar berikut ini!

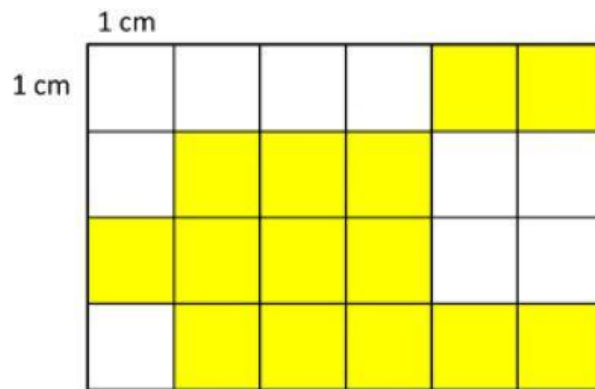


Luas bangun di atas yang berwarna kuning yaitu . . .

- A. 12 cm^2
- B. 14 cm^2
- C. 16 cm^2
- D. 18 cm^2

Soal No.7

Perhatikan gambar berikut!

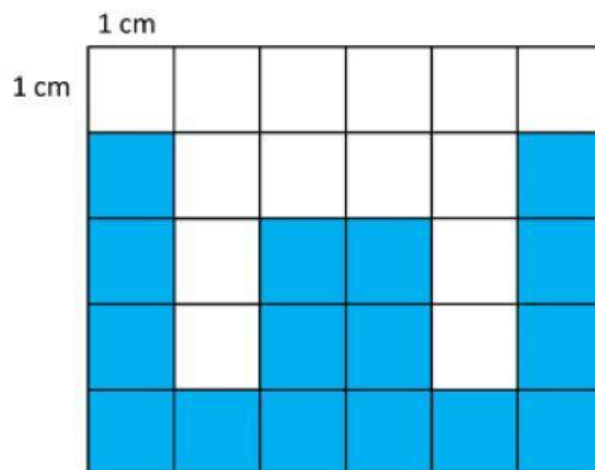


Luas bangun di atas yang berwarna kuning yaitu . . .

- A. 12 cm^2
- B. 14 cm^2
- C. 16 cm^2
- D. 18 cm^2

Soal No.8

Perhatikan gambar berikut!

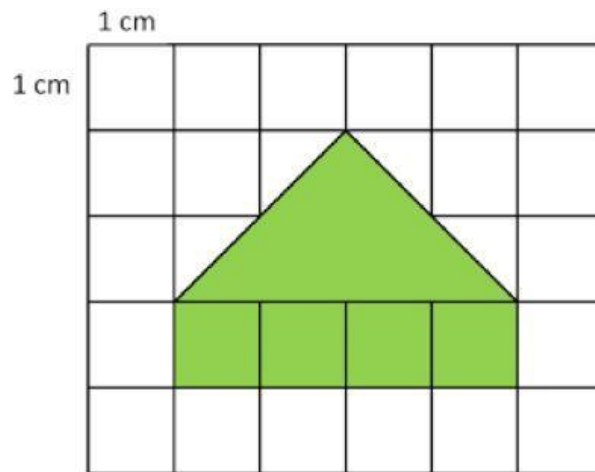


Luas bangun di atas yang berwarna biru yaitu . . .

- A. 12 cm^2
- B. 14 cm^2
- C. 16 cm^2
- D. 18 cm^2

Soal No.9

Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun di atas yang berwarna hijau yaitu . . .

- A. 7 cm^2
- B. 8 cm^2
- C. 9 cm^2
- D. 10 cm^2

Soal No.10

Perhatikan gambar berikut!

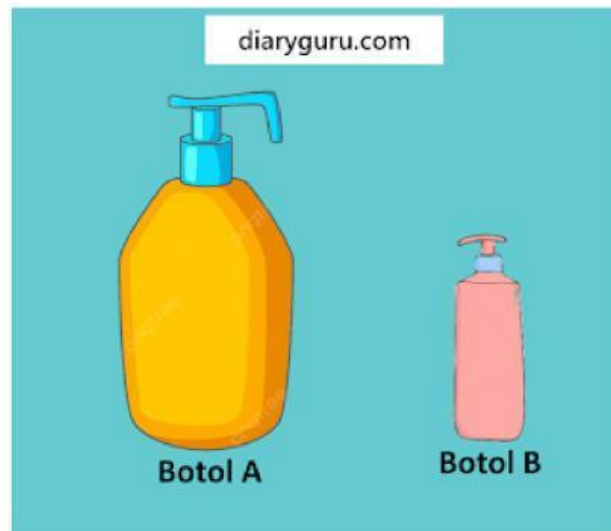


Satuan luas meter persegi digunakan pada . . .

- 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

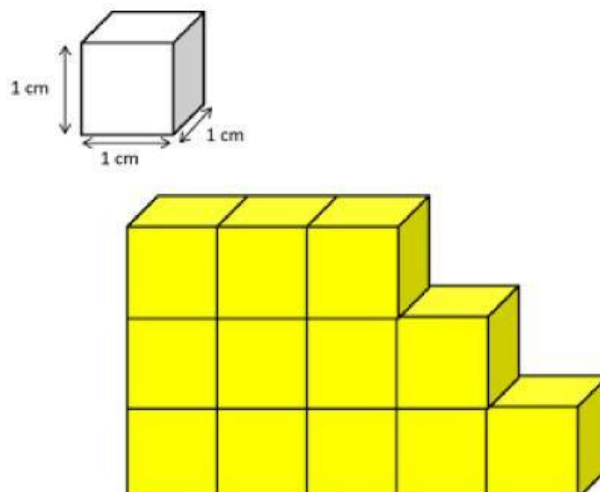
Soal No.16

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

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

Soal No.17

Perhatikanlah gambar berikut ini!



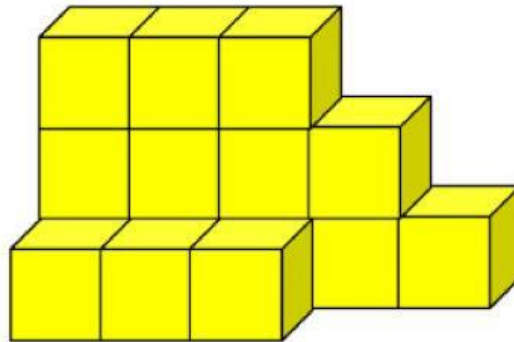
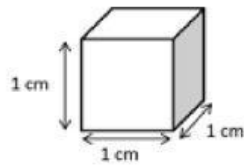
Volume bangun di atas yang berwarna kuning yaitu. . .

- A. 10 cm^3
- B. 12 cm^3

- C. 14 cm^3
- D. 16 cm^3

Soal No.18

Perhatikanlah gambar berikut ini!

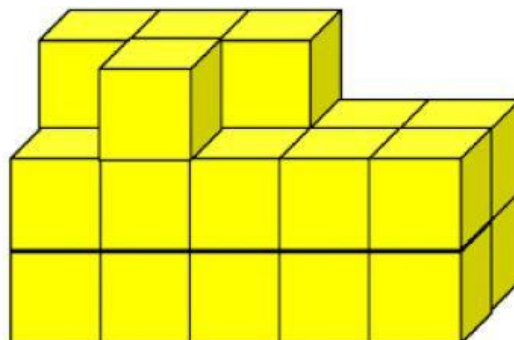
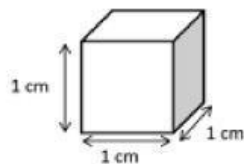


Volume bangun di atas yang berwarna kuning yaitu. . .

- A. 13 cm^3
- B. 14 cm^3
- C. 15 cm^3
- D. 16 cm^3

Soal No.19

Perhatikanlah gambar berikut ini!



Volume bangun di atas yang berwarna kuning yaitu. . .

- A. 23 cm^3
- B. 24 cm^3
- C. 25 cm^3
- D. 26 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