



TKA MATEMATIKA

(Versi 15-20% Lebih Mudah)



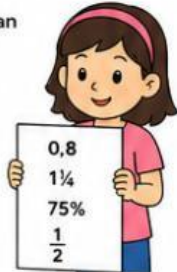
Nama : _____ Kelas : _____ Tanggal : _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada A, B, C, atau D.

- 1 Okta menulis 0,8, Rosi menulis $1\frac{1}{4}$, Fika menulis 75%, dan Desi menulis $\frac{1}{2}$.

Siapa yang menulis bilangan lebih besar dari 75%?

- A Okta dan Rosi
- B Desi dan Fika
- C Hanya Rosi
- D Okta dan Desi



- 2 Sebuah kertas diarsir 3 dari 5 bagian.



Nilai pecahan daerah yang diarsir adalah

- A $\frac{2}{5}$
- B $\frac{3}{5}$
- C $\frac{4}{5}$
- D $\frac{5}{3}$

- 3 Perhatikan tabel berikut.

Nama	Bilangan
Amsyar	$\frac{6}{4}$
Alfian	$1\frac{1}{2}$
Arkaan	1,5
Aisyah	$\frac{4}{3}$

Bilangan yang nilainya sama adalah

- A Amsyar, Alfian, dan Arkaan
- B Alfian dan Aisyah
- C Amsyar dan Aisyah
- D Arkaan dan Aisyah

- 4 Satu keranjang berisi 20 jeruk. Setiap 5 jeruk = 1 kg.



Berat satu keranjang jeruk adalah

- A 2 kg
- B 3 kg
- C 4 kg

- 5 Pak Budi memanen 20 kuintal jagung. Sebanyak $\frac{1}{2}$ bagian dijual.



Jagung yang dijual adalah

- A 5 kuintal
- B 15 kuintal
- B 10 kuintal
- D 20 kuintal

- 6 Rumah Naila berjarak 3 km dari rumah sakit.



Ayah mengendarai motor dengan kecepatan 30 km/jam. Lama perjalanan adalah

- A 3 menit
- B 6 menit
- C 10 menit
- D 15 menit

- 7 Ali latihan musik setiap 4 hari sekali mulai tanggal 8 Januari.

Januari						
M	S	S	R	K	J	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Ali latihan lagi pada tanggal

- A 10 Januari
- B 12 Januari
- C 14 Januari
- D 16 Januari

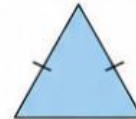
- 8 Jarak sebenarnya dua tempat adalah 20 km. Pada peta jaraknya 4 cm.



Skala petanya adalah

- A 1 : 500.000
- B 1 : 250.000
- C 1 : 50.000
- D 1 : 2.000.000

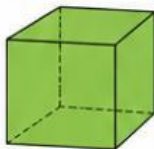
- 9 Segitiga sama kaki mempunyai



- A tiga sisi sama panjang
- B dua sisi sama panjang
- C dua sudut siku-siku
- D empat sisi

- 10 Kubus mempunyai

- A 4 sisi
- B 5 sisi
- C 6 sisi
- D 8 sisi



- 11 Trapesium sama kaki mempunyai



- A satu pasang sisi sejajar
- B semua sisi sama panjang
- C tidak memiliki sudut
- D semua sudut siku-siku

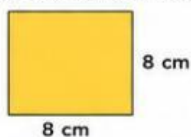
- 12 Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 6 cm.



Luasnya adalah

- A 18 cm²
- B 36 cm²
- C 72 cm²
- D 96 cm²

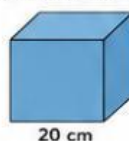
- 13 Sebuah persegi memiliki sisi 8 cm.



Keliling persegi adalah

- A 16 cm
- B 24 cm
- C 32 cm
- D 64 cm

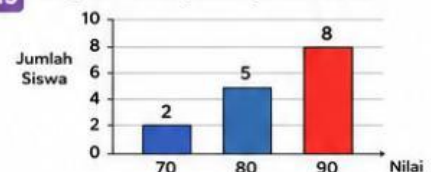
- 14 Kubus memiliki panjang sisi 20 cm.



Volume kubus adalah

- A 400 cm³
- B 2.000 cm³
- C 8.000 cm³
- D 20.000 cm³

- 15 Diagram menunjukkan jumlah siswa.



Nilai yang paling banyak diperoleh siswa adalah

- A 70
- B 80
- C 90
- D 100



Kerjakan dengan teliti dan semangat!