Try Out TKA SD – Paket 1 KUNCI & PEMBAHASAN

Kelas 6 SD · Kunci jawaban dan pembahasan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	B	C	C	C	B	A	C

1. Hasil dari 1.250 + 3.475 – 2.618 adalah ....

A. 2.007

B. 2.107

C. 2.117

D. 2.207

Jawaban: **B. 2.107**

Pembahasan: Kerjakan dari kiri ke kanan. 1.250 + 3.475 = 4.725. Lalu 4.725 – 2.618 = 2.107.

2. Hasil dari 3/4 + 2/5 adalah ....

A. 5/9

B. 1 1/20

C. 1 3/20

D. 1 1/4

Jawaban: **C. 1 3/20**

Pembahasan: Samakan penyebut menjadi 20 (KPK dari 4 dan 5). 3/4 = 15/20 dan 2/5 = 8/20. Jumlahnya 23/20 = 1 3/20.

3. Ibu membeli 2,5 kg gula. Sebanyak 750 gram dipakai untuk membuat kue. Sisa gula Ibu adalah ....

A. 1,25 kg

B. 1,75 kg

C. 1,85 kg

D. 2,25 kg

Jawaban: **B. 1,75 kg**

Pembahasan: Ubah ke satuan yang sama: 2,5 kg = 2.500 gram. Sisa = 2.500 – 750 = 1.750 gram = 1,75 kg.

4. Lampu A berkedip setiap 12 menit dan lampu B berkedip setiap 18 menit. Keduanya berkedip bersamaan pukul 08.00. Keduanya akan berkedip bersamaan lagi pukul ....

A. 08.30
B. 08.36
C. 08.48
D. 09.06

Jawaban: **B. 08.36**

Pembahasan: Waktu berkedip bersama adalah KPK dari 12 dan 18. $12 = 2^2 \times 3$ dan $18 = 2 \times 3^2$, jadi KPK = $2^2 \times 3^2 = 36$ menit. 08.00 + 36 menit = 08.36.

5. Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang 15 m dan lebar 8 m. Luas taman tersebut adalah ....

A. 46 m^2
B. 92 m^2
C. 120 m^2
D. 150 m^2

Jawaban: **C. 120 m^2**

Pembahasan: Luas persegi panjang = panjang × lebar = 15 × 8 = 120 m^2. (46 m^2 adalah keliling, bukan luas.)

6. Sebuah kotak berbentuk kubus memiliki panjang rusuk 6 cm. Volume kotak tersebut adalah ....

A. 36 cm^3
B. 144 cm^3
C. 216 cm^3
D. 256 cm^3

Jawaban: **C. 216 cm^3**

Pembahasan: Volume kubus = rusuk × rusuk × rusuk = 6 × 6 × 6 = 216 cm^3.

7. Nilai ulangan tujuh siswa adalah 7, 8, 6, 9, 8, 7, 8. Modus data tersebut adalah ....

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

Jawaban: **C. 8**

Pembahasan: Modus adalah nilai yang paling sering muncul. Angka 8 muncul tiga kali, lebih banyak dari nilai lain. Jadi modusnya 8.

8. Pada peta berskala 1 : 200.000, jarak dua kota adalah 4 cm. Jarak sebenarnya kedua kota adalah ....

A. 0,8 km
B. 8 km
C. 80 km
D. 800 km

Jawaban: **B. 8 km**

Pembahasan: Jarak sebenarnya = jarak peta × penyebut skala = 4 × 200.000 = 800.000 cm. Karena 1 km = 100.000 cm, maka 800.000 cm = 8 km.

9. Ide pokok paragraf di atas adalah ....

A. Dina rajin merawat tanaman di rumahnya.
B. Udara pagi terasa segar.
C. Pupuk diberikan dua minggu sekali.
D. Halaman rumah Dina sangat luas.

Jawaban: **A. Dina rajin merawat tanaman di rumahnya.**

Pembahasan: Ide pokok adalah gagasan utama yang dibahas seluruh paragraf. Semua kalimat menjelaskan kegiatan Dina merawat tanaman (menyiram dan memberi pupuk). Pilihan C hanya detail pendukung.

10. Kalimat yang penulisan huruf kapitalnya tepat adalah ....

A. Ayah pergi ke Bandung pada hari senin.
B. Ayah pergi ke bandung pada hari Senin.
C. Ayah pergi ke Bandung pada hari Senin.
D. ayah pergi ke Bandung pada Hari Senin.

Jawaban: **C. Ayah pergi ke Bandung pada hari Senin.**

Pembahasan: Huruf kapital dipakai di awal kalimat, nama kota (Bandung), dan nama hari (Senin). Kata 'hari' tidak diawali huruf kapital. Hanya pilihan C yang memenuhi semua aturan.

© Bimbel Perisai · bimbelperisai.com · Soal disusun oleh tim Bimbel Perisai