

Berikut adalah **Lembar Kunci Jawaban dan Pembahasan** yang disusun secara sistematis untuk memudahkan koreksi, diformat khusus agar rapi saat dicetak pada kertas ukuran A4.

[Soal TKA Matematika](#)

KUNCI JAWABAN & PEMBAHASAN TKA MATEMATIKA SD

Paket Soal Latihan: Bilangan, Geometri, Pengukuran, dan Data

I. KUNCI JAWABAN CEPAT

No Jawaban	No Jawaban	No Jawaban
1 B	11 A & B (PGK)	21 B
2 A & B (PGK)	12 C	22 A, B, D (PGK)
3 A	13 B	23 B
4 A, C, D (PGK)	14 A & B (PGK)	24 C
5 C	15 B	25 A & C (PGK)
6 B	16 B	
7 B	17 C	
8 A & B (PGK)	18 B	
9 A	19 A, B, C, D (PGK)	
10 B	20 A	

II. PEMBAHASAN SOAL (ANALISIS KOMPETENSI)**ELEMEN: BILANGAN**

1. **Pembahasan:** Ubah semua ke desimal. Merah = 0,6; Kuning = $\frac{2}{3} \approx 0,66$; Hijau = 65% = 0,65. Urutan: $0,6 < 0,65 < 0,66$. **(B)**
2. **Pembahasan:** Gambar menunjukkan $\frac{2}{8}$ bagian. $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$. Dalam desimal 0,25 dan dalam persen 25%. **(A & B)**
3. **Pembahasan:** Total awal = $15 \times 12 = 180$. Sisa = $180 - 45 = 135$. **(A)**
4. **Pembahasan:** KPK dari 4 dan 6 adalah 12. Mereka bertemu hari ke-12, ke-24, dst. FPB dari 4 dan 6 adalah 2. **(A, C, D)**
5. **Pembahasan:** $\frac{3}{4} \times 12 = \frac{36}{4} = 9$ meter. **(C)**
6. **Pembahasan:** $\frac{7}{20} \times \frac{5}{5} = \frac{35}{100} = 0,35$. **(B)**

ELEMEN: GEOMETRI DAN PENGUKURAN

7. **Pembahasan:** Jajaran genjang memiliki sisi sejajar dan sudut berhadapan sama besar, namun tidak memiliki simetri lipat. **(B)**
8. **Pembahasan:** Pandangan depan menunjukkan bentuk L (3 vertikal, 1 samping). Pandangan atas hanya menunjukkan lebar tumpukan (2 mendatar). **(A & B)**
9. **Pembahasan:** 2,5 km = 2500 m. Sisa = $2500 - 850 = 1650$ m. **(A)**
10. **Pembahasan:** Kecepatan = Jarak / Waktu = $150 / 2,5 = 60$ km/jam. **(B)**
11. **Pembahasan:** Luas = $10 \times 6 = 60$. Keliling = $2 \times (10 + 6) = 32$. **(A & B)**
12. **Pembahasan:** Volume = $s^3 = 6 \times 6 \times 6 = 216 \text{ cm}^3$. **(C)**
13. **Pembahasan:** 4 Liter = 4000 ml. Botol = $4000 / 500 = 8$. **(B)**
14. **Pembahasan:** 1 jam 15 menit = $60 + 15 = 75$ menit. 75 menit $\times 60$ detik = 4500 detik. **(A & B)**
15. **Pembahasan:** Jarak angka 12 ke 3 adalah 3 jam. Satu jam = 30° . $3 \times 30 = 90^\circ$. **(B)**

16. **Pembahasan:** Volume = $10 \times 5 \times 4 = 200 \text{ cm}^3$. **(B)**

17. **Pembahasan:** $12 \times 2 = 24 \text{ kg}$. **(C)**

ELEMEN: DATA

18. **Pembahasan:** $5 \times 10 = 50$ orang. **(B)**

19. **Pembahasan:** Total = $10 + 25 + 15 = 50$. Selisih Selasa-Rabu = $25 - 15 = 10$.
Semua benar. **(A, B, C, D)**

20. **Pembahasan:** Angka 6 muncul paling banyak (3 kali). **(A)**

21. **Pembahasan:** $(7 + 8 + 9)/3 = 24/3 = 8$. **(B)**

22. **Pembahasan:** Catur (5) < Renang (10), maka pernyataan 3 salah. Sisanya benar. **(A, B, D)**

23. **Pembahasan:** 20 dari 100 = $\frac{20}{100} = 20\%$. **(B)**

PENALARAN (HOTS)

24. **Pembahasan:** $A + A = 10 \rightarrow A = 5$. $5 \times B = 40 \rightarrow B = 40/5 = 8$. **(C)**

25. **Pembahasan:** Luas = $(5 \times 5) + (5 \times 5) = 50 \text{ cm}^2$. Keliling baru = sisi luar saja.
Panjang menjadi 10, lebar tetap 5. Keliling = $2 \times (10 + 5) = 30 \text{ cm}$. **(A & C)**

— Akhir Dokumen —