

Berikut adalah draf soal TKA Matematika SD yang telah diformat agar rapi dan **siap cetak (ready-to-print)** pada kertas ukuran A4.

Kisi-kisi soal silahkan liha di sini [Kisi-Kisi Soal TKA Matematika](#)

Mata Pelajaran: Matematika

Jenjang: SD/MI

Waktu: 90 Menit

Tipe Soal: Pilihan Ganda & Pilihan Ganda Kompleks

PETUNJUK UMUM:

1. Tulislah nama dan nomor absen pada lembar jawaban.
 2. Bacalah setiap soal dengan teliti sebelum menjawab.
 3. Untuk soal **Pilihan Ganda (PG)**, pilih satu jawaban yang paling benar.
 4. Untuk soal **Pilihan Ganda Kompleks (PGK)**, pilih semua jawaban yang sesuai dengan pernyataan.
-

I. ELEMEN: BILANGAN

1. (PG) Ibu memiliki tiga potong pita dengan panjang berbeda: Pita Merah $0,6$ m, Pita Kuning $\frac{2}{3}$ m, dan Pita Hijau 65% m. Urutan pita dari yang **paling pendek** adalah ...

A. Merah, Kuning, Hijau

B. Merah, Hijau, Kuning

C. Kuning, Hijau, Merah

D. Hijau, Kuning, Merah

2. (PGK) Perhatikan gambar berikut!

Manakah pernyataan yang benar mengenai bagian yang diarsir? (Pilih dua jawaban benar)

☐ Nilai pecahan tersebut senilai dengan $0,25$.

☐ Nilai pecahan tersebut senilai dengan 25% .

☐ Nilai pecahan tersebut senilai dengan $\frac{1}{2}$.

☐ Jika satu bagian arsir dihapus, nilainya menjadi $\frac{1}{4}$.

3. (PG) Sebuah toko buku memiliki 15 dus buku. Setiap dus berisi 12 buku. Jika toko tersebut menjual 45 buku, sisa buku yang ada di toko adalah ...

A. 135 buku

B. 145 buku

C. 180 buku

D. 225 buku

4. (PGK) Andi les Matematika setiap 4 hari, dan Budi setiap 6 hari. Jika hari ini mereka berangkat bersama, maka ... (Pilih semua jawaban benar)

☐ Mereka akan bertemu kembali pada hari ke-12.

☐ Mereka akan bertemu kembali pada hari ke-24.

☐ FPB dari jadwal mereka adalah 2.

☐ KPK dari jadwal mereka adalah 12.

5. (PG) Seorang penjahit membutuhkan $\frac{3}{4}$ meter kain untuk satu masker. Untuk membuat 12 masker, kain yang dibutuhkan adalah ...

A. 6 meter

- B. 8 meter
- C. 9 meter
- D. 10 meter

6. (PG) Bentuk desimal dari pecahan $\frac{7}{20}$ adalah ...

- A. \$0,7\$
- B. \$0,35\$
- C. \$0,14\$
- D. \$0,07\$

II. ELEMEN: GEOMETRI DAN PENGUKURAN

7. (PG) Bangun datar yang memiliki dua pasang sisi sejajar, sudut berhadapan sama besar, dan tidak memiliki simetri lipat adalah ...

- A. Persegi panjang
- B. Jajaran genjang
- C. Belah ketupat
- D. Lingkaran

8. (PGK) Perhatikan tumpukan kubus satuan berikut!

Manakah pernyataan visualisasi yang benar? (Pilih dua jawaban benar)

- ☐ Tampak depan akan terlihat 3 kotak vertikal dan 1 kotak di samping.
- ☐ Tampak atas terlihat sebagai 2 kotak mendatar.
- ☐ Tampak samping kanan terlihat 3 kotak bertumpuk vertikal.

[] Jumlah kotak pada tampak depan dan samping selalu sama.

9. (PG) Jarak rumah sekolah adalah $2,5$ km. Jika Budi sudah berjalan sejauh 850 m, sisa jarak yang harus ditempuh adalah ... m.

A. 1.650 m

B. 1.750 m

C. 2.150 m

D. 2.350 m

10. (PG) Sebuah mobil menempuh 150 km dalam waktu $2,5$ jam. Kecepatan rata-rata mobil adalah ...

A. 50 km/jam

B. 60 km/jam

C. 70 km/jam

D. 75 km/jam

11. (PGK) Sebuah persegi panjang berukuran 10 cm $\times$ 6 cm. Pernyataan yang benar adalah ... (Pilih dua jawaban benar)

[] Luasnya 60 cm^2 .

[] Kelilingnya 32 cm.

[] Luasnya 16 cm^2 .

[] Kelilingnya 60 cm.

12. (PG) Volume kubus yang memiliki panjang rusuk 6 cm adalah ...

A. 36 cm^3

B. 144 cm^3

C. 216 cm^3

D. 256 cm^3

13. (PG) Ibu membeli 4 liter minyak goreng. Minyak tersebut akan dituang ke botol 500 ml. Banyak botol yang dibutuhkan adalah ...

A. 4 botol

B. 8 botol

C. 12 botol

D. 16 botol

14. (PGK) Durasi waktu 1 jam 15 menit sama dengan ... (Pilih dua jawaban benar)

☐ 75 menit.

☐ 4.500 detik.

☐ 115 menit.

☐ 3.600 detik.

15. (PG) Sudut terkecil yang dibentuk jarum jam pada pukul 03.00 adalah ...

A. 45°

B. 90°

C. 120°

D. 180°

16. (PG) Sebuah balok memiliki $p=10 \text{ cm}$, $l=5 \text{ cm}$, dan $t=4 \text{ cm}$. Volume balok tersebut adalah ...

A. 100 cm^3

B. 200 cm^3

C. 300 cm^3

D. 400 cm^3

17. (PG) Berat satu buah semangka sekitar 2 kg. Taksiran berat dari 12 semangka yang berukuran hampir sama adalah ...

A. 10 kg

B. 20 kg

C. 24 kg

D. 30 kg

III. ELEMEN: DATA

18. (PG) Pada piktogram, simbol  mewakili 10 orang. Jika warga Desa Makmur diwakili 5 simbol , jumlah warga adalah ...

A. 15 orang

B. 50 orang

C. 55 orang

D. 100 orang

19. (PGK) Perhatikan data pengunjung perpustakaan: Senin (10), Selasa (25), Rabu (15). (Pilih semua jawaban benar)

☐ Pengunjung terbanyak pada hari Selasa.

☐ Total pengunjung 3 hari adalah 50 orang.

☐ Selisih pengunjung Selasa dan Rabu adalah 10 orang.

☐ Pengunjung hari Senin paling sedikit.

20. (PG) Modus dari data: 6, 7, 8, 6, 9, 6, 7 adalah ...

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

21. (PG) Rata-rata dari data 7, 8, 9 adalah ...

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

22. (PGK) Data hobi: Sepakbola (15), Renang (10), Catur (5).

- ☐ Hobi yang paling diminati adalah Sepakbola.
- ☐ Jumlah seluruh anak adalah 30 orang.
- ☐ Anak yang suka catur lebih banyak dari renang.
- ☐ Selisih suka sepakbola dan catur adalah 10 orang.

23. (PG) Jika 20 dari 100 siswa suka menari, maka dalam diagram lingkaran, bagian menari adalah ...

- A. 10%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 50%

IV. PENALARAN (HOTS)

24. (PG) Jika $A + A = 10$ dan $A \times B = 40$, maka nilai B adalah ...

- A. 4
- B. 5
- C. 8
- D. 10

25. (PGK) Dua persegi dengan sisi 5 cm digabung menjadi satu persegi panjang.

- ☐ Luas gabungan adalah 50 cm^2 .
- ☐ Keliling gabungan adalah 40 cm.
- ☐ Keliling gabungan adalah 30 cm.
- ☐ Luas gabungan lebih kecil dari 50 cm^2 .

[Kerjakan Soal](#)

— Akhir Lembar Soal —