Try Out TKA SMP – Paket 1 LEMBAR SOAL

Kelas 9 SMP · Waktu 50 menit · 10 soal pilihan ganda

Nama:	Sekolah:	Kelas:

Pilih satu jawaban yang paling tepat. Kunci jawaban dan pembahasan tersedia di file PDF terpisah.

MATEMATIKA

1. Nilai x yang memenuhi persamaan $3x - 7 = 2x + 5$ adalah ....

A. -12

B. -2

C. 2

D. 12

MATEMATIKA

2. Gradien garis yang melalui titik (2, 3) dan (6, 11) adalah ....

A. 1/2

B. 2

C. 4

D. 8

MATEMATIKA

3. Diketahui $x + y = 10$ dan $x - y = 4$. Nilai $2x + 3y$ adalah ....

A. 20

B. 23

C. 26

D. 29

MATEMATIKA

4. Sebuah tangga bersandar pada tembok. Kaki tangga berjarak 9 m dari tembok dan ujung atas tangga menyentuh tembok setinggi 12 m. Panjang tangga adalah ....

A. 13 m

B. 15 m

C. 17 m

D. 21 m

MATEMATIKA

5. Bentuk sederhana dari $(2^5 \times 2^3) : 2^4$ adalah ....

A. 2^2

B. 2^4

C. 2^6

D. 2^{12}

MATEMATIKA

6. Rata-rata nilai 5 siswa adalah 70. Setelah satu siswa baru bergabung, rata-ratanya menjadi 72. Nilai siswa baru tersebut adalah ....

A. 72

B. 78

C. 82

D. 84

MATEMATIKA

7. Sebuah dadu dilempar satu kali. Peluang muncul mata dadu bilangan prima adalah ....

A. 1/6

B. 1/3

C. 1/2

D. 2/3

MATEMATIKA

8. Harga sebuah tas Rp150.000. Toko memberikan diskon 20%. Harga yang harus dibayar adalah ....

A. Rp30.000

B. Rp120.000

C. Rp125.000

D. Rp130.000

BAHASA INDONESIA

9. Kalimat berikut yang merupakan opini adalah ....

A. Sampah plastik membutuhkan waktu sangat lama untuk terurai.

B. Menurut saya, kantong plastik sekali pakai sebaiknya dilarang.

C. Indonesia memiliki ribuan pulau.

D. Botol plastik dibuat dari bahan turunan minyak bumi.

BAHASA INDONESIA

10. Rina belajar dengan tekun ... ia berhasil meraih nilai terbaik di kelasnya.
Konjungsi yang tepat untuk melengkapi kalimat tersebut adalah ....

A. tetapi

B. sehingga

C. meskipun

D. atau

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