LATIHAN SOAL ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER (ASAS) GANJIL

MIN 2 KOTA MALANG — TAHUN PELAJARAN 2026/2027

Mata Pelajaran: Matematika
Kelas / Semester: IV (Empat) / Ganjil
Jumlah Soal: 30 Butir (20 PG & PG Kompleks, 5 Isian, 5 Uraian)
Waktu: 90 Menit
Nama Siswa: .....
Nomor Absen: .....

I. PILIHAN GANDA & PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D untuk soal pilihan ganda biasa, dan pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar pada soal bertanda [PG Kompleks]!

1. Lambang bilangan "47.805" dibaca ....
   A. empat puluh tujuh ribu delapan ratus lima puluh
   B. empat puluh tujuh ribu delapan ratus lima
   C. empat tujuh ribu delapan ratus lima
   D. empat puluh tujuh ribu delapan puluh lima
2. Perhatikan daftar harga makanan di kantin berikut:

- Nasi Rawon: Rp18.500
- Soto Ayam: Rp14.250
- Bakso Malang: Rp15.750

Selisih nilai angka 5 pada harga Nasi Rawon dan nilai angka 5 pada harga Bakso Malang adalah ....
A. 4.500
B. 5.000
C. 4.950
D. 500

3. [PG Kompleks — Pilih 2 jawaban yang benar!]
   Perhatikan keterangan jarak rute berikut:

- Rumah Raka ke Masjid: 1.250 meter
- Masjid ke MIN 2 Kota Malang: 2.400 meter
- Rumah Raka ke Taman Kota: 1.850 meter

Pernyataan yang benar mengenai jarak tempuh Raka adalah ....
A. Jarak dari Rumah Raka ke MIN 2 Kota Malang melewati Masjid adalah 3.650 meter.
B. Jarak pulang-pergi dari Rumah Raka ke Taman Kota adalah 3.700 meter.
C. Jarak dari Masjid ke MIN 2 Kota Malang lebih pendek daripada jarak Rumah Raka ke Masjid.
D. Total jarak dari Rumah Raka ke Masjid lalu ke Taman Kota (lewat rumah) adalah 2.000 meter.

4. Pak Budi memanen 12.500 buah jeruk. Sebanyak 4.750 buah jeruk dijual ke pasar, kemudian Pak Budi memanen lagi sebanyak 2.300 buah jeruk. Jumlah buah jeruk Pak Budi sekarang adalah ....
   A. 9.050 buah
   B. 10.050 buah
   C. 10.550 buah
   D. 11.050 buah
5. Sebuah toko buku memiliki 8 rak buku. Setiap rak berisi 135 buku cerita. Jumlah seluruh buku cerita di toko tersebut adalah ....
   A. 1.040 buku
   B. 1.080 buku
   C. 1.120 buku
   D. 980 buku
6. Ibu membuat 252 kue bolu yang akan dimasukkan ke dalam 6 kotak sama banyak. Banyak kue bolu di setiap kotak adalah ....
   A. 38 kue
   B. 42 kue
   C. 44 kue
   D. 46 kue

7. [PG Kompleks — Pilih 2 jawaban yang benar!]
   Dalam permainan "Tepuk Kelipatan 6", siswa berhitung mulai dari angka 1 dan bertepuk tangan setiap menyebutkan bilangan kelipatan 6. Bilangan di bawah ini yang mengharuskan siswa bertepuk tangan adalah ....
   A. 18
   B. 28
   C. 42
   D. 52
8. [PG Kompleks — Pilih 2 jawaban yang benar!]
   Ibu membeli 4 kotak pensil, setiap kotak berisi 12 pensil. Sebanyak 15 pensil diberikan kepada adik, lalu ayah membelikan lagi 10 pensil untuk kakak. Pernyataan yang benar berdasarkan cerita tersebut adalah ....
   A. Jumlah pensil mula-mula yang dibeli ibu adalah 48 batang.
   B. Sisa pensil setelah diberikan kepada adik adalah 33 batang.
   C. Total pensil akhir yang dimiliki sekarang adalah 45 batang.
   D. Jumlah pensil yang diberikan kepada adik lebih banyak daripada sisa pensil.
9. Sebuah kue bolu dipotong menjadi 8 bagian sama besar. Adik memakan 3 potong kue tersebut. Nilai pecahan yang menunjukkan bagian kue yang dimakan adik adalah ....
   A. 3/5
   B. 3/8
   C. 5/8
   D. 8/3
10. Pecahan 2/5 dibandingkan dengan pecahan 3/4 memiliki hubungan ....
   A. 2/5 > 3/4
   B. 2/5 = 3/4
   C. 2/5 < 3/4
   D. 2/5 >= 3/4
11. Pak Hasan memanen 50 buah mangga. Sebanyak 10 buah mangga ternyata busuk. Persentase buah mangga yang TIDAK busuk (masih bagus) adalah ....
   A. 20%
   B. 40%

C. 60%

D. 80%

12. Bentuk persen dari pecahan biasa 3/5 adalah ....

A. 30%

B. 45%

C. 60%

D. 75%

13. Bentuk desimal dari pecahan 7/10 adalah ....

A. 0,07

B. 0,7

C. 7,0

D. 0,75

14. Hasil dari penjumlahan pecahan 2/7 + 3/7 adalah ....

A. 5/14

B. 5/7

C. 6/7

D. 1/7

15. Hasil dari pengurangan pecahan 7/9 - 4/9 adalah ....

A. 3/9

B. 3/18

C. 11/9

D. 2/9

16. Urutan bilangan berikut dari yang terkecil ke terbesar: 34.510, 34.150, 35.410, 31.450 adalah ....

A. 31.450 ; 34.150 ; 34.510 ; 35.410

B. 31.450 ; 34.510 ; 34.150 ; 35.410

C. 35.410 ; 34.510 ; 34.150 ; 31.450

D. 34.150 ; 31.450 ; 34.510 ; 35.410

17. Kelipatan persekutuan dari 4 dan 6 yang kurang dari 30 adalah ....

A. 6, 12, 18

B. 12, 24

C. 8, 16, 24

D. 12, 18, 24

18. Semua faktor dari bilangan 24 adalah ....

A. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

B. 1, 2, 4, 6, 12, 24

C. 2, 3, 4, 6, 8, 12

D. 1, 2, 3, 6, 8, 24

19. Urutan pecahan berikut dari yang terkecil: 0,4 ; 3/4 ; 25% ; 0,5 adalah ....

A. 25% ; 0,4 ; 0,5 ; 3/4

B. 0,4 ; 25% ; 0,5 ; 3/4

C. 3/4 ; 0,5 ; 0,4 ; 25%

D. 25% ; 0,5 ; 0,4 ; 3/4

20. Ibu memiliki pita sepanjang 4/5 meter, kemudian digunakan sepanjang 2/5 meter untuk menghias kado. Sisa pita ibu sekarang adalah ....

A. 6/5 meter

B. 2/5 meter

C. 2/10 meter

D. 1/5 meter

II. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

21. Suatu bilangan terdiri atas 6 puluh ribuan, 3 ribuan, 0 ratusan, 9 puluhan, dan 4 satuan. Lambang bilangan tersebut adalah .....
22. Sebanyak 1.440 botol air mineral akan dikemas ke dalam 120 dus sama banyak. Setiap dus berisi ..... botol air mineral.
23. Lampu taman A menyala setiap 4 menit sekali, sedangkan lampu taman B menyala setiap 6 menit sekali. Jika kedua lampu menyala bersamaan pada pukul 19.00, maka keduanya akan menyala bersamaan lagi pada pukul .....
24. Di dalam kelas terdapat 25 siswa. Sebanyak 15 siswa adalah laki-laki. Persentase siswa laki-laki di kelas tersebut adalah ..... %.
25. Bentuk pecahan biasa paling sederhana dari 40% adalah .....

III. URAIAN

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan langkah pengerjaan yang jelas!

26. Dalam sebuah turnamen futsal antar-sekolah, Tim Garuda menang 4 kali (mendapat 3 poin tiap menang), seri 2 kali (mendapat 1 poin tiap seri), dan kalah 1 kali (0 poin). Hitunglah total poin yang diperoleh Tim Garuda!
    Jawaban: .....
    .....
27. Sebuah pabrik roti memproduksi 245 bungkus roti setiap hari. Berapa bungkus roti yang diproduksi pabrik tersebut selama 16 hari?
    Jawaban: .....
    .....
28. Bu Guru memiliki 36 permen cokelat dan 48 permen stroberi. Permen tersebut akan dibagikan kepada beberapa siswa dengan jumlah sama banyak untuk setiap jenisnya. Berapa jumlah siswa terbanyak yang dapat menerima permen tersebut?
    Jawaban: .....
    .....
29. Ubahlah pecahan berikut menjadi bentuk persen:
    a. 3/4 = ...
    b. 0,35 = ...
30. Ayah membeli 3/4 kg apel dan 2/4 kg jeruk di pasar. Berapa kilogram berat seluruh buah yang dibeli ayah? (Sederhanakan hasilnya!)
    Jawaban: .....
    .....

KUNCI JAWABAN & PEDOMAN PENSKORAN (UNTUK ORANG TUA)

A. Kunci Jawaban Pilihan Ganda & PG Kompleks (Nomor 1–20)

1. B | 6. B | 11. D | 16. A
    |---|---|
2. A dan B | 8. A dan B | 13. B | 18. A
3. B | 9. B | 14. B | 19. A

4. B | 10. C | 15. A | 20. B

B. Kunci Jawaban Isian Singkat (Nomor 21–25)

21. 63.094
22. 12
23. 19.12 (KPK dari 4 dan 6 adalah 12 menit)
24. 60% (15/25 x 100%)
25. 2/5

C. Kunci Jawaban Uraian (Nomor 26–30)

26. Poin menang = 4 x 3 = 12; Poin seri = 2 x 1 = 2; Poin kalah = 0. Total poin = 12 + 2 + 0 = 14 poin.
27. 245 x 16 = 3.920 bungkus roti.
28. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 36 dan 48 adalah 12. Jadi jumlah siswa terbanyak adalah 12 siswa.
29. a. 3/4 x 100% = 75% | b. 0,35 = 35/100 = 35%
30. 3/4 + 2/4 = 5/4 kg = 1 1/4 kg.