Nama : .....

Nomor : .....

# MADRASAH IBTIDAIYAH YAPPI KARANGPILANG
# ASESMEN AKHIR JENJANG MADRASAH(AAJM)
# MADRASAH IBTIDAIYAH
# TAHUN AJARAN 2025/2026

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mata Pelajaran | : Matematika | Hari/Tanggal | : Kamis, 07 Mei 2026 |
| Kelas | : VI (enam) | Waktu | : 07.30 – 09.00 WIB |

**I.** Berilah jawaban yang tepat dengan memberi tanda (x) pada jawaban a, b, c, atau d !

1. Pak Budi memiliki 4375 bibit mangga. Ia ingin membagikannya secara merata ke 5 desa. Hitunglah berapa bibit yang diterima setiap desa ....
   A. 855
   B. 585
   C. 875
   D. 857
2. Sebuah toko memiliki persediaan 12.754 butir telur. Dalam seminggu terjual 8.289 butir. Tentukan sisa telur yang belum terjual ....
   A. 4.456
   B. 4.465
   C. 4.564
   D. 4.654
3. Ibu membeli 24,5 kg gula pasir. Gula tersebut akan dimasukkan ke dalam 7 kantong plastik sama banyak. Hitunglah berat gula setiap kantong ....
   A. 3,05 kg
   B. 3,5 kg
   C. 0,35 kg
   D. 1,35 kg
4. Sebuah lapangan berbentuk persegi panjang memiliki panjang 125 meter dan lebar 80 meter. Hitunglah luas lapangan tersebut ....
   A. 8.000 $m^2$
   B. 9.000 $m^2$
   C. 10.000 $m^2$
   D. 11.000 $m^2$



LIVEWORKSHEETS

5. Suhu di Kota Bandung pagi hari 18°C. Pada siang hari naik 7°C. Tentukan suhu siang hari ....
   A. 24°C
   B. 25°C
   C. 26°C
   D. 27°C
6. Ibu memiliki 90 kue bolu, 135 kue donat, dan 180 kue lapis. Kue-kue tersebut akan dimasukkan ke dalam toples dengan jumlah sama banyak per jenis tanpa sisa. Berapa toples terbanyak yang dibutuhkan ....
   A. 25
   B. 35
   C. 45
   D. 55
7. Sebuah bak mandi berbentuk kubus memiliki panjang rusuk 120 cm. Hitunglah volume bak mandi tersebut dalam liter ....
   A. 1.200 L
   B. 1.440 L
   C. 1.600 L
   D. 1.728 L
8. Sebuah toko menerima kiriman sabun setiap 12 hari, sampo setiap 18 hari, dan pasta gigi setiap 24 hari. Jika pada tanggal 5 April 2026 ketiga barang datang bersamaan, tanggal berapa mereka akan datang bersamaan lagi ....
   A. 16 Mei 2026
   B. 19 Mei 2026
   C. 21 Mei 2026
   D. 23 Mei 2026
9. Di perpustakaan terdapat 240 buku cerita. 35% dari buku tersebut adalah buku fiksi. Hitunglah jumlah buku fiksi ....
   A. 72
   B. 84
   C. 96
   D. 108
10. Sebuah segitiga memiliki alas 45 cm dan tinggi 30 cm. Tentukan luas segitiga tersebut ....
   A. 600 $cm^2$
   B. 675 $cm^2$
   C. 750 $cm^2$



LIVEWORKSHEETS

D. 800 cm²

11. Hasil dari (2.500 + 1.250) : 75 × 8 – 240 adalah …

A. 160

B. 200

C. 240

D. 280

12. 20% dari 15.000 adalah ....

A. 2.000

B. 2.500

C. 3.000

D. 3.500

13. Ibu membeli 7,25 kg beras, 3,5 kg gula, dan 1.250 gram tepung. Berapa gram total berat belanjaan Ibu ....

A. 10.000 gram

B. 11.000 gram

C. 12.000 gram

D. 13.000 gram

14. Sebuah kereta api menempuh jarak 675 km dalam waktu 4 jam 30 menit. Berapa kecepatan rata-rata kereta tersebut dalam km/jam ....

A. 140 km/jam

B. 145 km/jam

C. 150 km/jam

D. 155 km/jam

15. Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 21 cm. Hitunglah luas lingkaran tersebut ....($\pi$=22/7)

A. 1.386 cm²

B. 1.476 cm²

C. 1.566 cm²

D. 1.656 cm²

16. Sebuah ladang berbentuk trapesium dengan panjang sisi sejajar 125 meter dan 95 meter. Tinggi ladang 80 meter. Pak tani ingin memupuk ladang tersebut dengan biaya Rp5.000 per m². Berapa total biaya yang harus dikeluarkan ....

A. Rp42.000.000

B. Rp44.000.000

C. Rp46.000.000

D. Rp48.000.000



LIVEWORKSHEETS

17. Pada sebuah peta berskala 1 : 1.750.000, jarak antara kota P dan kota Q adalah 24 cm. Jarak antara kota Q dan kota R adalah 32 cm. Berapa km jarak sebenarnya antara kota P dan R melalui Q ....
    A. 840 km
    B. 910 km
    C. 980 km
    D. 1.050 km
18. Pak Rahmat memiliki lahan seluas 0,75 hektar. 2/5 bagiannya ditanami jagung. Hitunglah luas lahan yang ditanami jagung (dalam $m^2$) ....
    A. 2.500 $m^2$
    B. 3.000 $m^2$
    C. 3.500 $m^2$
    D. 4.000 $m^2$
19. Sebuah kolam renang berbentuk balok memiliki panjang 25 m, lebar 12 m, dan kedalaman 2 m. Hitunglah volume air maksimal kolam tersebut ....
    A. 500 $m^3$
    B. 550 $m^3$
    C. 600 $m^3$
    D. 650 $m^3$
20. Dalam sebuah kelas, perbandingan siswa laki-laki dan perempuan adalah 3 : 5. Jika jumlah siswa laki-laki 12 orang, tentukan jumlah seluruh siswa ....
    A. 28
    B. 30
    C. 32
    D. 34
21. Sebuah mobil menempuh jarak 150 km dalam waktu 2 jam. Hitunglah kecepatan rata-rata mobil tersebut ....
    A. 65 km/jam
    B. 70 km/jam
    C. 75 km/jam
    D. 80 km/jam



LIVEWORKSHEETS

22. Perbandingan jumlah penduduk desa A, B, dan C adalah 5 : 7 : 9. Jumlah penduduk desa B dan C adalah 48.000 jiwa. Berapa jumlah penduduk desa A ....
    A. 15.000
    B. 16.000
    C. 17.000
    D. 18.000
23. Sebuah segitiga ABC memiliki sudut A = 48° dan sudut B = 73°. Berapa besar sudut C? Jenis sudut apakah itu ....
    A. 59°, lancip
    B. 59°, tumpul
    C. 61°, lancip
    D. 61°, tumpul
24. Hasil panen buah jeruk tahun lalu 12.750 kg. Tahun ini meningkat 15%. Tentukan hasil panen tahun ini ....
    A. 14.500 kg
    B. 14.625 kg
    C. 14.750 kg
    D. 14.875 kg
25. Ibu membeli 4 lusin piring. Ternyata 8 piring pecah. Hitunglah berapa piring yang masih utuh ....
    A. 32
    B. 36
    C. 40
    D. 44
26. Suatu bangun datar memiliki 4 sisi sama panjang dan 4 sudut siku-siku. Bangun tersebut adalah…
    A. Persegi panjang
    B. Belah ketupat
    C. Persegi
    D. Jajar genjang

27. Hasil dari 3/5 + 0,25 dalam bentuk desimal adalah…
    A. 0,75
    B. 0,80
    C. 0,85
    D. 0,90



LIVEWORKSHEETS

28. Sebuah drum berbentuk tabung memiliki jari-jari 35 cm dan tinggi 100 cm. Hitunglah volume drum tersebut! ($\pi$=22/7)
    A. 375.000 $cm^3$
    B. 385.000 $cm^3$
    C. 395.000 $cm^3$
    D. 400.000 $cm^3$
29. Sebuah keran mengalirkan air 15 liter per menit. Hitunglah berapa liter air yang keluar dalam 1,5 jam ....
    A. 1.250 L
    B. 1.350 L
    C. 1.450 L
    D. 1.550 L
30. Nilai ulangan matematika 10 siswa: 80, 75, 90, 85, 70, 95, 85, 80, 90, 85. Tentukan modus dari data tersebut ....
    A. 80
    B. 85
    C. 90
    D. 95
31. Berikut data penjualan sembako di Toko Makmur selama 5 hari:

| **Hari** | **Beras (kg)** | **Gula (kg)** |
|---|---|---|
| Senin | 120 | 80 |
| Selasa | 150 | 95 |
| Rabu | 140 | 85 |
| Kamis | 130 | 90 |
| Jumat | 160 | 100 |



LIVEWORKSHEETS

Jika harga beras Rp12.000/kg dan gula Rp14.000/kg, analisislah pada hari apa total penjualan beras dan gula paling tinggi ....

A. Senin
B. Rabu
C. Kamis
D. Jumat

32. Kebun Pak Hasan berbentuk persegi panjang dengan panjang 45 m dan lebar 30 m. Di tengah kebun akan dibuat kolam ikan berbentuk lingkaran dengan diameter 14 m. Sisanya akan ditanami rumput. Hitunglah luas area yang ditanami rumput! ($\pi$=22/7)

A. 1.150 m²
B. 1.196 m²
C. 1.250 m²
D. 1.300 m²

33. Pak Ahmad meninggal dunia dan meninggalkan tanah seluas 12.600 m². Tanah tersebut akan dibagikan kepada 3 anak dengan perbandingan 2 : 3 : 4. Tentukan selisih luas tanah yang diterima anak kedua dan anak ketiga ....

A. 1.200 m²
B. 1.400 m²
C. 1.600 m²
D. 1.800 m²

34. Perhatikan ciri – ciri bangun ruang di bawah ini !

- Mempunyai 6 sisi, 8 titik sudut dan 12 rusuk
- Sisi-sisinya berbentuk persegi panjang
- Luas permukaan = L = 2 ( p x l + p x t + l x t)
- Volume = V = p x l x t

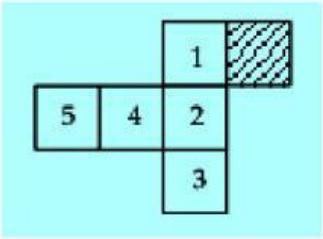
Merupakan ciri-ciri dari bangun ruang ...

A. Kubus
B. Tabung
C. Balok
D. Perisma



LIVEWORKSHEETS

35. Perhatikan gambar berikut!




Pada gambar tersebut bagian yang diarsir merupakan alas bangun tersebut. Tutup dari bangun tersebut ditunjukkan oleh nomor ....

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

36. Ayu membeli 2 baju dengan harga Rp85.000 per baju dan 1 celana Rp125.000. Ia mendapat diskon 10% untuk total belanja. Hitunglah uang yang harus dibayar Ayu ....

A. Rp265.500

B. Rp270.000

C. Rp275.500

D. Rp280.000

37. Data berat badan (kg) siswa kelas VI SD Taruna sebagai berikut:

37, 39, 36, 42, 38, 36, 36, 40, 42, 39, 40, 42, 36,

40, 38, 39, 37, 40, 39, 36, 38, 42, 37, 38, 42, 39.

Tabel yang tepat berdasarkan data tersebut adalah ….

A.

| Berat Badan (kg) | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Frekuensi | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 |

B.

| Berat Badan (kg) | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Frekuensi | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 |

C.

| Berat Badan (kg) | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Frekuensi | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 |

D.

| Berat Badan (kg) | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Frekuensi | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 |



LIVEWORKSHEETS

38. Perhatikan diagram berikut!

Diagram di samping menunjukkan jenis olah raga yang digemari siswa kelas VI SD Mekar. Jumlah siswa yang gemar bulutangkis dengan catur 45 anak. Selisih siswa yang gemar sepak bola dan kasti ada … anak.

A. 7

B. 14

C. 28

D. 35

39. Hasil pengukuran berat badan siswa kelas VI SD Jaya sebagai berikut.

36 kg, 38 kg, 35 kg, 33 kg, 34 kg, 34 kg, 34 kg, 37 kg, 36 kg, 38kg.

Rata-rata berat badan siswa kelas VI SD Jaya adalah . . . .

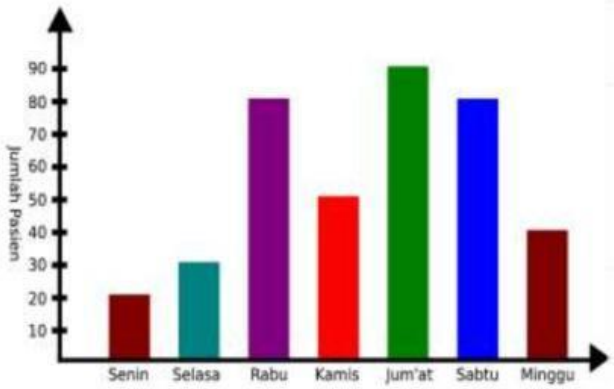
A. 34,5 kg

B. 35 kg

C. 35,5 kg

D. 36 kg

40. Data di bawah ini menunjukkan jumlah pasien di puskesmas Abadi Jaya selama seminggu.




Selisih jumlah pasien hari Jum'at dan hari Minggu adalah ….

A. 60 orang pasien

B. 50 orang pasien

C. 40 orang pasien

D. 30 orang pasien



LIVEWORKSHEETS