



PEMERINTAH KABUPATEN KARIMUN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 008 MERAL

Jalan Jenderal A. Yani Gg.Awang Noor, Kode Pos 29633
Telepon: (0777) 8060020 e- mail : sdn008meralbaran@gmail.com



PENILAIAN UJIAN SEKOLAH (US)
KELAS VI (ENAM) TAHUN PELAJARAN 2025/2026

MUATAN PELAJARAN : MATEMATIKA
WAKTU : 90 MENIT

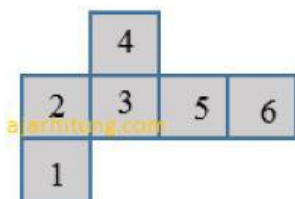
Pilihlah huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar!

1. Hasil dari $4.200 - 1.200 + 2.000$ adalah
A. 2.000
B. 3.000
C. 4.000
D. 5.000
2. Hasil dari $54.321 + 12.345 - 9.876$ adalah
A. 56.790
B. 56.890
C. 57.690
D. 57.790
3. Hasil dari $13^2 + 14^2$ adalah... .
A. 355
B. 365
C. 375
D. 385
4. Hasil dari $\sqrt{324} - \sqrt{196}$ adalah... .
A. 3
B. 4
C. 5
D. 6
5. Hasil dari 4^3 adalah
A. 24
B. 40
C. 36
D. 64
6. Hasil dari $\sqrt[3]{512} + \sqrt[3]{125}$ adalah
A. 13
B. 14
C. 15
D. 16

7. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari bilangan 24, 36, dan 48 adalah
- A. 14
 - B. 13
 - C. 12
 - D. 11
8. Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dari bilangan 12, 15, dan 20 adalah
- A. 20
 - B. 30
 - C. 60
 - D. 90
9. Edo berlatih renang setiap 4 hari sekali, sedangkan Toni berlatih renang setiap 6 hari sekali. Jika hari ini mereka berlatih bersama. Mereka akan berlatih bersama untuk yang kedua kalinya pada hari ke
- A. 10
 - B. 11
 - C. 12
 - D. 13
10. Ibu memiliki 12 buah apel dan 18 buah jeruk. Ibu ingin membagikan buah-buah tersebut ke dalam beberapa kantong plastik dengan jumlah yang sama banyak untuk setiap jenisnya. Jumlah kantong plastik terbanyak yang dibutuhkan Ibu adalah ... kantong.
- A. 3
 - B. 6
 - C. 8
 - D. 9
11. Sebuah miniatur menara dibuat dengan skala 1 : 400. Jika tinggi menara pada miniatur tersebut adalah 20 cm, maka tinggi menara sebenarnya adalah ... meter.
- A. 60
 - B. 80
 - C. 70
 - D. 90
12. Hasil dari $15 + (-3) \times 4$ adalah
- A. 3
 - B. 5
 - C. 7
 - D. 9
13. Pak Farhan memiliki sebidang tanah berbentuk persegi panjang. Panjang tanah tersebut adalah 12 meter, sedangkan lebarnya 5 meter lebih pendek dari panjangnya. Luas tanah milik Pak Farhan adalah ... m²
- A. 17
 - B. 34
 - C. 60
 - D. 84

14. Rani memiliki sebuah kotak penyimpanan mainan yang berbentuk kubus. Jika panjang rusuk kotak tersebut adalah 12 cm, maka luas permukaan kotak mainan milik Rani adalah ... cm²
- A. 472
 - B. 684
 - C. 864
 - D. 928
15. Cara membaca bilangan desimal 32,075 yang benar sesuai dengan kaidah matematika adalah
- A. Tiga puluh dua koma tujuh puluh lima
 - B. Tiga puluh dua nol tujuh lima
 - C. Tiga puluh dua koma nol tujuh puluh lima
 - D. Tiga puluh dua koma nol tujuh lima
16. Pada bilangan desimal 0,25 angka 2 menempati nilai tempat
- A. Perseratusan
 - B. Persepuluhan
 - C. Satuan
 - D. Puluhan
17. Perhatikan pecahan-pecahan berikut: 0,45; $\frac{2}{5}$; 35%; dan 0,5. Urutan pecahan tersebut mulai dari yang terkecil adalah
- A. 35%; 0,5; 0,45; $\frac{2}{5}$
 - B. 35%; $\frac{2}{5}$; 0,45; 0,5
 - C. $\frac{2}{5}$; 35%; 0,45; 0,5
 - D. 0,5; 0,45; $\frac{2}{5}$; 35%
18. Hasil dari $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} : \frac{1}{2}$ adalah
- A. $\frac{3}{4}$
 - B. $\frac{1}{2}$
 - C. $\frac{2}{5}$
 - D. $\frac{3}{5}$

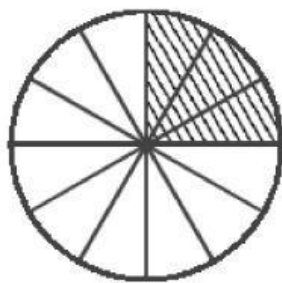
19. Perhatikan gambar berikut!



Jika bangun di atas dilipat membentuk kubus, maka pasangan sisi yang menjadi alas dan tutup adalah... .

- A. 1 dan 4
- B. 3 dan 1
- C. 4 dan 6
- D. 5 dan 1

20. Perhatikan gambar berikut!



Nilai bagian pada gambar yang diarsir adalah... .

- A. $\frac{1}{12}$
- B. $\frac{3}{9}$
- C. $\frac{3}{12}$
- D. $\frac{9}{12}$

21. Hasil dari $17\text{ m} + 300\text{ cm} + 18\text{ dm} = \dots\text{ dm}$.

- A. 118
- B. 218
- C. 418
- D. 518

22. Hasil dari $25 \text{ kg} + 30 \text{ hg} - 400 \text{ dag} = \dots \text{ kg}$.
- A. 14
 - B. 24
 - C. 34
 - D. 44
23. Susan berangkat ke sekolah pukul 06.35 wita dan sampai di sekolah pukul 07.00. Jika di tengah jalan Susan sempat berhenti selama 5 menit untuk menunggu temannya, maka waktu yang dibutuhkan Susan untuk sampai ke sekolah tanpa berhenti di tengah jalan adalah \dots menit.
- A. 10
 - B. 15
 - C. 20
 - D. 25
24. Hasil dari $5 \text{ lusin} + 2 \text{ kodi} + \frac{1}{2} \text{ gross} = \dots \text{ buah}$.
- A. 172
 - B. 176
 - C. 224
 - D. 244
25. Hasil dari $10 \text{ dam}^2 + 400 \text{ m}^2 + 2000 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$
- A. 1400
 - B. 1420
 - C. 1500
 - D. 1520
26. Sebuah celengan berbentuk tabung memiliki jari-jari 14 cm dan tinggi 20 cm. Volume celengan tersebut adalah $\dots \text{ cm}^3$
- A. 12.680
 - B. 12.580
 - C. 12.460
 - D. 12.320

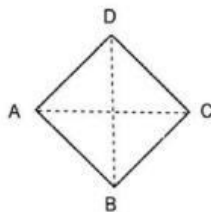
27. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Memiliki sepasang sisi sejajar dan sama panjang
- 2) Memiliki 2 pasang sisi sejajar dan sama panjang
- 3) Memiliki 4 sudut sama besar
- 4) Tidak memiliki sumbu simetri

Sifat bangun datar persegi panjang ditunjukkan oleh nomor

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 4

28. Perhatikan bangun datar di bawah ini!



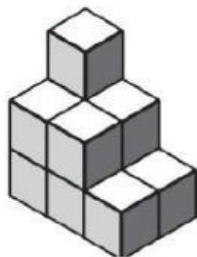
Jumlah simetri lipat dan simetri putar bangun di atas adalah

- A. 2 simetri lipat dan 1 simetri putar
- B. 2 simetri lipat dan 2 simetri putar
- C. 4 simetri lipat dan 2 simetri putar
- D. 4 simetri lipat dan 1 simetri putar

29. Anita membuat sebuah kado berbentuk kubus dengan ukuran panjang rusuk 15 cm. Ia bermaksud akan membungkus kado yang telah dibuat dengan kertas kado. Luas kertas kado yang dibutuhkan Anita adalah ... cm^2

- A. 225
- B. 1.025
- C. 1.350
- D. 3.375

30. Deni ingin menyusun kubus mainannya seperti yang tampak pada gambar berikut!



Jumlah kubus mainan yang digunakan Deni untuk menyusun bangun di atas adalah

- A. 14
- B. 13
- C. 12
- D. 11

31. Pak Badrun membuat kolam ikan berbentuk balok. Diketahui panjang kolam 8 m, lebar 5 m dan kedalaman 1,5 m. Jika kolam tersebut diisi air sampai penuh maka volume air di dalam kolam adalah ... m³

- A. 60
- B. 70
- C. 80
- D. 90

32. Berikut ini adalah hasil pengukuran berat badan siswa kelas VI SDN Teratak

43 50 50 42 41 40 50 42 43 39
 40 41 42 43 40 44 39 40 42 41

Tabel yang tepat untuk data di atas adalah

A.

Berat Badan (kg)	Frekuensi
39	2
40	4
41	3
42	4
43	3
44	1
50	3

B.

Berat Badan (kg)	Frekuensi
39	4
40	2
41	3
42	4
43	3
44	1
50	3

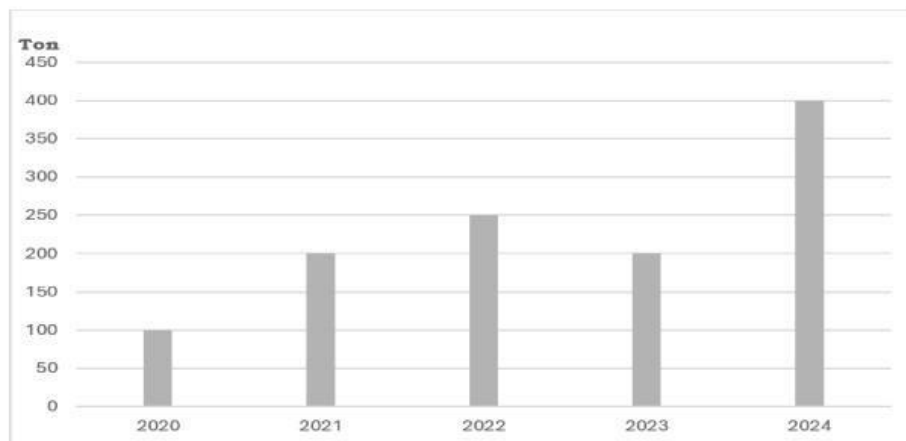
C.

Berat Badan (kg)	Frekuensi
39	4
40	2
41	3
42	3
43	4
44	1
50	3

D.

Berat Badan (kg)	Frekuensi
39	4
40	2
41	3
42	1
43	3
44	3
50	4

33. Berikut diagram hasil panen padi Desa Karang Sidemen Tahun 2020 – 2024!



Berdasarkan diagram di atas, selisih hasil panen tahun 2020 dan 2024 adalah ... ton.

- A. 100
 - B. 150
 - C. 200
 - D. 300
34. Pernyataan berikut yang menunjukkan kejadian yang pasti terjadi adalah
- A. Besok pagi tidak akan turun hujan
 - B. Dini akan berlibur ke rumah pamannya di desa minggu depan
 - C. Matahari akan terbit besok pagi
 - D. Anton akan ikut ujian sekolah senin depan
35. Sebuah kantong berisi 5 kelereng merah dan 3 kelereng biru. Jika diambil satu kelereng secara acak, peluang terambil kelereng merah adalah
- A. $\frac{3}{5}$
 - B. $\frac{5}{3}$
 - C. $\frac{5}{8}$
 - D. $\frac{3}{8}$
36. Pengurus Masjid Agung akan membagikan paket lebaran. Pengurus masjid sudah membeli 72 sarung dan 96 sajadah. Jika setiap paket berisi jumlah sarung dan sajadah yang sama banyak, maka maksimal paket yang dapat dibagikan adalah ... paket.
- A. 12
 - B. 18
 - C. 24
 - D. 36

37. Burhan melaksanakan ronda malam setiap 2 malam sekali, Dion setiap 4 malam sekali, dan Ferdi setiap 5 malam sekali. Jika mereka ronda bersama pada 4 Mei 2026, maka mereka akan ronda bersama kembali pada tanggal ... Mei 2026.
- A. 20
 - B. 22
 - C. 24
 - D. 26
38. Murid kelas VI SDN Reban Burung berjumlah 25 orang. Sebanyak 10 orang suka mata pelajaran Matematika. Jika dipilih 1 orang secara acak, peluang terpilih murid yang tidak suka Matematika adalah
- A. $13/25$
 - B. $14/25$
 - C. $15/25$
 - D. $16/25$
39. Sebuah akuarium berbentuk balok dengan panjang 45 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 30 cm. Jika akuarium sudah terisi setengahnya oleh air, maka banyak air yang dibutuhkan untuk mengisi akuarium sampai penuh adalah ... liter.
- A. 13,5
 - B. 12,5
 - C. 11,5
 - D. 10,5
40. Pada suatu hari suhu di Kecamatan Batukliang Utara rata-rata 23°C pada pagi hari, kemudian naik 6°C pada siang hari dan turun kembali 8°C pada malam hari. Suhu pada malam hari adalah ... $^{\circ}\text{C}$.
- A. 19
 - B. 20
 - C. 21
 - D. 22

SEMOGA BERHASIL