



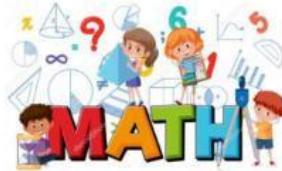
# YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM AL-BAROKAH BANDUNG

AKTA NOTARIS Ir. Sari Wahyuni, M.Sc., S.H., MM., M.Kn., 28 Desember 2023

Kemenkumham : No. AHU-0002071, AH 01.12 Tahun 2024, Tgl. 25 Januari 2024

NPWP: 31.264.791.0-445.000 No. Rek. Bank BRI KC Soreang: 0544-01-001781-56-4 E-mail : anugrah41cmh@gmail.com  
Alamat Bimbel: Jl. Encep Kartawiria No. 41 Kel. Citeureup Kec. Cimahi Utara  
Kota Cimahi ☎ 022-20664368/Hp: 082121608557

Mata Pelajaran	:	Matematika
Alokasi Waktu	:	90 menit
Kelas	:	V (Lima)



Klik pada kotak dialog yang berwarna merah kemudian ketik A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!

## A. Soal Pilihan Ganda

1.  $-13 + (-12) = \dots$

- A. 25  
 B. -25  
 C. 26  
 D. -26

2. Hasil dari  $200 - (-100) : 25 = \dots$

- A. 204  
 B. 4  
 C. 12  
 D. 114

3.  $30 + (15 \times (-20)) + (-200) : 10 = \dots$

- A. 31  
 B. -165  
 C. -290  
 D. 328

4. Pembulatan kepuluhan terdekat dari bilangan 347 adalah ...

- A. 300  
 B. 330  
 C. 400  
 D. 350

5. Dengan notasi 24 jam maka pukul 8 malam lebih 45 menit dapat dituliskan .....

- A. 21.15  
 B. 20.15  
 C. 21. 45  
 D. 20.45

6. Berikut yang bukan bilangan prima adalah ...

- A. 3  
 B. 5  
 C. 29  
 D. 100

7. Bilangan 7.775 jika dibulatkan keseratusan terdekat menjadi ...

- A. 7.760  
 B. 7.800  
 C. 7. 000  
 D. 8.000

8. Tafsiran dari  $120 + 168$  adalah ...

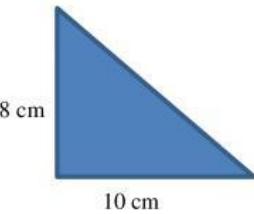
- A. 300  
 B. 400  
 C. 500  
 D. 600

9. Pembulatan kepuluhan terdekat dari bilangan 397 adalah ...

- A. 300  
 B. 330  
 C. 400  
 D. 350

10. Suatu tangki air dapat menampung 150 liter air. Jika sudah terisi 80 liter, berapa liter air lagi yang dibutuhkan untuk memenuhi tangki?

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

11.  $25\text{ persen} + 3\text{ persen} + 1,5\text{ persen} = \dots$
- A. 70 persen  
 C. 29,5 persen
- B. 28 persen  
D. 56,5 persen
12.  $78\% - 9\% - 12,5\% = \dots$
- A. 54,5 %  
 C. 56,5 %
- B. 55,5 %  
D. 57,5 %
13. Sudut yang terbentuk ketika jarum jam menunjukkan jam 03.00 adalah sudut ...
- A. Lancip  
 C.  $180^\circ$
- B. Tumpul  
D. Siku-siku
14.  $1\text{ jam} + 45\text{ menit} + 60\text{ detik} = \dots\text{ menit}$
- A. 100  
 C. 106
- B. 110  
D. 60
15. Ayah mengendarai sepeda motor sejauh 60 km dalam waktu 2 jam. Berapakah kecepatan rata-rata ayah dalam km/jam?
- A. 20 km/jam  
 C. 40 km/jam
- B. 30 km/jam  
D. 50 km/jam
16.  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$  adalah ...
- A.  $\frac{9}{8}$   
 C.  $\frac{10}{8}$
- B.  $\frac{11}{8}$   
D.  $\frac{16}{8}$
17. Hasil dari  $\frac{2}{5} + \frac{2}{3}$  adalah ...
- A.  $\frac{16}{15}$   
 C.  $\frac{58}{23}$
- B.  $\frac{23}{23}$   
D.  $\frac{15}{23}$
18. Hasil dari  $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$
- A.  $\frac{5}{15}$   
 C.  $\frac{7}{15}$
- B.  $\frac{9}{16}$   
D.  $\frac{2}{15}$
19. Budi membeli sepasang sepatu Rp 300.000, Alhamdulillah mendapat potongan discount 40%.
- Berapa uang yang harus Budi bayarkan ?
- A. Rp 180.000  
C. Rp 120.000
- B. Rp 300.000  
D. Rp 100.000
20. Sinta setiap hari ke sekolah berjalan kaki, adapun jarak dari rumahnya ke sekolah sekitar 675 meter, berapa meter jarak yang ditempuh Sinta pulang pergi (PP) !
- A. 1000 meter  
C. 1250 meter
- B. 1100 meter  
D. 1350 meter
21. Jika sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 8 cm, hitunglah luas segitiga tersebut!
- A.  $20\text{ cm}^2$   
B.  $30\text{ cm}^2$   
C.  $40\text{ cm}^2$   
D.  $50\text{ cm}^2$
- 
22. Rani membuat kue dan memotongnya menjadi 8 bagian sama besar. Jika ia makan 3 potong, berapa pecahan yang menggambarkan jumlah kue yang dimakan Rani?
- A.  $\frac{1}{2}$   
C.  $\frac{5}{8}$
- B.  $\frac{3}{8}$   
D.  $\frac{7}{8}$
23. Di sebuah kelas terdapat 25 siswa, 14 siswa suka matematika dan 9 siswa suka IPA. Berapa banyak siswa yang suka kedua mata pelajaran tersebut jika semua siswa suka minimal satu mata pelajaran?
- A. 2 siswa  
C. 6 siswa
- B. 4 siswa  
D. 8 siswa

24. Sebuah lapangan berbentuk persegi memiliki panjang sisi 15 meter.

Berapakah keliling lapangan tersebut?

- A. 50 meter
- B. 55 meter
- C. 60 meter
- D. 70 meter



15 meter

25. Dalam satu hari, Ayu menabung Rp5.000.

Jika ia menabung selama 30 hari, berapa total uang yang Ayu tabung?

- A. Rp100.000
- B. Rp120.000
- C. Rp150.000
- D. Rp160.000



26. Kolam ikan memiliki panjang 12 meter dan lebar 8 meter.

Hitunglah luas kolam ikan tersebut!

- A.  $80 \text{ m}^2$
- B.  $96 \text{ m}^2$
- C.  $100 \text{ m}^2$
- D.  $120 \text{ m}^2$



27. Hasil dari  $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$  adalah ...

- A.  $\frac{8}{15}$
- B.  $\frac{3}{23}$
- C.  $\frac{9}{18}$
- D.  $\frac{6}{23}$

28.  $98\% - 64\% = \dots$

- A. 31 %
- B. 32 %
- C. 36 %
- D. 34 %

29. Hasil dari  $4^2 \times 5^2 - 100 : 4 =$

- A. 355
- B. 375
- C. 75
- D. 175

30. Ana lahir Tahun 2013, Tahun 2025 ini usia Ana berapa tahun ?

- A. 10 Tahun
- B. 11 Tahun
- C. 12 Tahun
- D. 13 Tahun