



YAYASAN WAKAF AT-TAUBAH BATAM
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU (SDIT)
AT-TAUBAH

NPSN : 11002530, IJIN OPERASIONAL : 247 / 421.3 / DIKDAS / IV / 2009
AKREDITASI "A" SK BAP-S/M NOMOR 053 TAHUN 2014

Perum. Bambu Kuning Blok B Kel. Bukit Tempayan, Kec. Batu Aji - Batam

Telp. 0778-7355304

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nilai:

Nama : _____

Kelas : 6 _____

Hari/Tanggal : _____

Mapel : MATEMATIKA

1) Bilangan bulat yang terletak antara -3 dan 3 adalah

- A. 0, 1, 2, 3
- B. -2, -1, 0, 1, 2
- C. -3, -4, -5, -6
- D. -3, -2, -1

2) $-8 \dots -10$. Tanda yang benar untuk membandingkan bilangan disamping adalah

- A. =
- B. <
- C. >
- D. $\leq$

3) Perhatikan beberapa bilangan berikut ! 2, -2, 0, -4, 4, -6, 6 Urutan bilangan di atas dari yang **terkecil** ke **terbesar** adalah . . .

- A. 0, 2, -2, -4, 4, -6, 6
- B. 2, -2, -4, 4, -6, 6, 0
- C. -6, -4, -2, 0, 2, 4, 6
- D. 2, -2, -4, 4, -6, 6, 0

4) Hasil dari $30 - 4 + 3 + (-16)$ adalah

- A. 7
- B. -15
- C. 13
- D. -27

5) Hasil dari $-11 - (-3)$ adalah

- A. -13

B. 13

C. -8

D. 8

6) Indah mula-mula berada di titik nol (0). Setelahnya, ia melangkah ke sebelah kiri sejauh 7 langkah. Lalu ia berjalan ke kiri lagi sebanyak 10 langkah. Apabila dinyatakan dalam kalimat matematika menjadi

- A. $7 + (-10) = -3$
- B. $7 + 10 = 17$
- C. $-7 + (-10) = -17$
- D. $-7 - (-10) = 3$

7) Hasil dari $32 : (-8) + 14$ adalah

- A. 14
- B. -14
- C. 10
- D. -10

8) Suhu di puncak sebuah gunung Batu pada malam hari -5°C . Ketika siang hari suhunya menjadi 15°C . Berapa selisih suhu pada siang hari?

- A. 17°C
- B. 19°C
- C. 18°C
- D. 20°C

9) Berapakah hasil dari $40 + 36 - 6$?

- A. 76
- B. 56
- C. 70
- D. 67

10) Hasil dari $7.654 - 3.219 - 1.234$ adalah . .

- A. 3101
- B. 3201
- C. 3321
- D. 3221

11) Hasil dari $16 \times (25 - 17) : 4$ adalah

- A. 32
- B. 42
- C. 36
- D. 27

12) Bibi mempunyai 5 karung beras. Setiap karungnya berisi 3 kg beras. Lalu beras sebanyak 5 kg dibeli oleh Bu Ari, sedangkan sisanya dibagi kepada 2 adiknya sama banyak. Berapa kilogram beras yang diterima oleh masing-masing adik Bibi?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

13) Sebanyak 100 buah apel dibagikan secara merata pada 10 keranjang. Jika pada masing-masing keranjang tersebut diambil 2 buah, maka berapakah apel yang tersisa pada masing-masing keranjang?

- A. 10
- B. 9
- C. 8
- D. 7

14) Bentuk pecahan biasa dari 0,6 adalah . .

- A. $\frac{2}{4}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{4}{5}$
- D. $\frac{3}{4}$

15) Diketahui pecahan sebagai berikut:

$$32\%; \frac{6}{5}; 0,29; 1\frac{1}{2}$$

Urutan pecahan dari yang terbesar adalah

- A. $1\frac{1}{2}$, $\frac{6}{5}$, 32%, 0,29
- B. $1\frac{1}{2}$, 32%, $\frac{6}{5}$, 0,29
- C. $\frac{6}{5}$, 0,29, 32%, $1\frac{1}{2}$
- D. $\frac{6}{5}$, 32%, $1\frac{1}{2}$, 0,29

16) Ibu memiliki 36 buah jeruk. $\frac{2}{9}$ dari buah jeruk tersebut akan diberikan kepada bibi. Banyak buah jeruk yang diberikan bibi adalah

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

17) Hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$

- A. $1\frac{2}{4}$
- B. $1\frac{3}{4}$
- C. $1\frac{3}{12}$
- D. $1\frac{5}{12}$

18) Hasil dari $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} =$

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{3}{10}$
- D. $\frac{1}{4}$

19) Hasil dari $1\frac{3}{5} \times 1,5 : 20\% =$

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

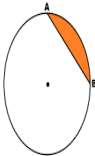
20) Ibu Ana membeli 24 kg gula. Sebanyak $\frac{2}{3}$ bagian dari gula tersebut akan digunakan untuk membuat manisan dan sisanya untuk membuat gulali. Jumlah gula yang digunakan untuk membuat gulali adalah

- A. 20 kg
- B. 16 kg

- C. 12 kg
- D. 8 kg

21) Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lingkaran dan melalui titik pusat disebut . . .

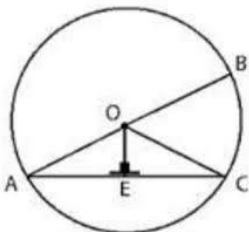
- A. Juring
- B. Diameter
- C. Jari-jari
- D. Busur



22) Unsur lingkaran disamping dinamakan . . .

- A. Tembereng
- B. Jari-jari
- C. Tali busur
- D. Juring

23) Perhatikan gambar berikut untuk menjawab nomor 35 – 37 !
Garis OE merupakan . . . lingkaran.



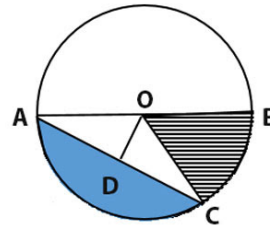
- A. Juring
- B. Apotema

- C. Tali busur
- D. Tembereng

24) Garis OA , OB , dan OC merupakan . . . lingkaran.

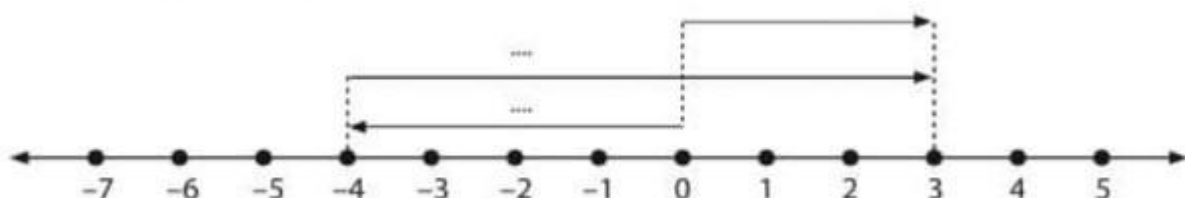
- A. Titik pusat
- B. Diameter
- C. Jari-jari
- D. Busur

25) Perhatikan gambar berikut !



Garis Lengkung dari A ke C disebut . . .

- A. Busur
- B. Diameter
- C. Tali busur
- D. Apotema

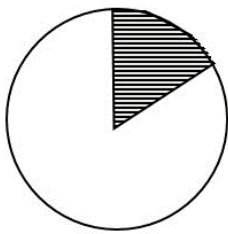


1)

Garis bilangan diatas menunjukkan operasi penjumlahan . . .

2) Hasil dari $-25 - (-35) + 45$ adalah . . .

- 3) Aisyah memiliki uang Rp5.000. Ia kemudian membeli 3 bolpoin yang masing-masing harganya adalah Rp1.200. Lalu ia membeli es buah seharga Rp700. Berapakah uang Bella saat ini?
- 4) Bila musim panas tiba, suatu negara di benua Eropa memiliki suhu tertinggi 25°C . Bila musim dingin tiba, suhu di negara tersebut mengalami penurunan sebesar 29°C . Hitunglah berapa suhu pada saat musim dingin di negara tersebut!
- 5) Hasil dari $200 - (25 \times 5) + 15$ adalah . . .
- 6) Hasil dari $1.500 : 50 \times 12$ adalah
- 7) Bentuk desimal dari $\frac{3}{4}$ adalah
- 8) Hasil dari $5 \frac{1}{2} : 2 \frac{1}{5} =$



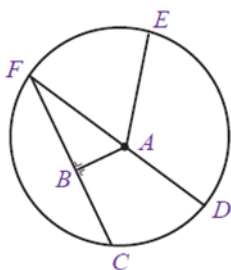
- 9) Daerah yang diarsir dinamakan
- 10) Daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur disebut

- 1) Buatlah garis bilangan $7 + (-5)$

- 2) Hasil dari $7.483 - 37 \times 33 + 18$ adalah . . .

- 3) Hasil dari $4,5 - 0,5 \times (\frac{3}{4} - 0,25) + \frac{4}{5} =$

- 4) Hasil d Panjang pita Diana 5 m. $\frac{3}{4}$ bagian dari panjang pita tersebut digunakan untuk membuat kerajinan. Jika Diana membeli lagi pita sepanjang $1 \frac{1}{2}$ m, berapa panjang pita Diana sekarang ?



- 5) Dari gambar disamping, tentukan Jari – jari, diameter, dan tali busurnya!

1		8		15		22		29	
2		9		16		23		30	
3		10		17		24		31	
4		11		18		25		32	
5		12		19		26		33	
6		13		20		27		34	
7		14		21		28		35	