



PEMERINTAH KABUPATEN BONE  
DINAS PENDIDIKAN  
KKG GUGUS 2 KEC.PALAKKA  
SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL  
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

KURMER

Mata Pelajaran : Matematika Hari/tanggal : Rabu, 10 Desember 2025

Kelas : VI Nama : .....

**A. Pilihan Ganda**

Berilah tanda silang(X) pada jawaban a,b,c, dan d pada jawaban yang dianggap benar!

1. Bentuk pecahan dari 1,8 adalah....

A.  $\frac{3}{5}$

B.  $1\frac{4}{5}$

C.  $2\frac{7}{10}$

D.  $3\frac{1}{10}$

2.  $\frac{7}{100}$  jika diubah menjadi pecahan desimal adalah ....

A. 7,0

B. 0,7

C. 0,07

D. 0,007

3. Bentuk desimal dari pecahan  $\frac{2}{5}$  adalah....

A. 0,2

B. 0,25

C. 0,4

D. 0,45

4. Perhatikan perbandingan bilangan berikut!

(1)  $41,8 < 9,18$

(2)  $41,8 > 39,2$

(3)  $9,18 < 39,2$

(4)  $39,2 < 9,18$

Nomor yang tepat untuk perbandingan bilangan di atas adalah ....

A. (1) dan (2)

B. (1) dan (3)

C. (2) dan (3)

D. (2) dan (4)

5.  $0,6 \dots 0,8$

Tanda banding yang tepat untuk melengkapi perbandingan di atas adalah ....

A. >

B. <

C. =

D.  $\leq$

6.  $3,1 \dots 3,0$

Tanda banding yang tepat untuk melengkapi perbandingan di atas adalah ....

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

7. Perhatikan tabel berikut!

| Nama Siswa | Jarak rumah ke sekolah (km) |
|------------|-----------------------------|
| Andi       | 2,3                         |
| Anita      | 9,6                         |
| Alma       | 10,9                        |
| Rini       | 3,2                         |
| Fatimah    | 4,8                         |
| Dias       | 10,5                        |

Siswa yang jarak rumahnya paling jauh ke sekolah adalah....

- A. Alma
  - B. Andi
  - C. Anita
  - D. Fatimah
8. Pak Dani memiliki tanah yang luasnya 2,5 hektar. Tanah tersebut dijadikan kebun sawit, 0,15 hektar, kebun jagung, 1,25 hektar dan sisanya dijadikan kebun kelapa. jika diurutkan tanah Pak Dani yang paling luas untuk dijadikan kebun adalah ....
- A. kebun jagung, kebun kelapa, kebun sawit
  - B. Kebun sawit, kebun kelapa, kebun jagung
  - C. kebun jagung, kebun sawit, kebun kelapa
  - D. kebun kelapa, kebun jagung, kebun sawit
9. Hasil dari  $\frac{1}{4} \times 3$  adalah ....
- A.  $\frac{1}{4}$
  - B.  $\frac{3}{4}$
  - C.  $\frac{1}{12}$
  - D.  $\frac{3}{12}$
10. Hasil dari  $\frac{8}{9} \times 2$  adalah ....
- A.  $\frac{16}{9}$
  - B.  $\frac{17}{9}$
  - C.  $\frac{18}{9}$
  - D.  $\frac{19}{9}$

11. Hasil dari  $\frac{1}{5} \times 2$  adalah ....

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

12. Hasil dari  $2 \times \frac{3}{5}$  adalah ....

- A.  $\frac{6}{5}$
- B.  $\frac{7}{5}$
- C.  $\frac{8}{5}$
- D.  $\frac{9}{5}$

13. Hasil dari  $8 \times \frac{3}{4}$  adalah ....

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

14. Hasil dari  $\frac{3}{10} : 2$  adalah ....

- A.  $\frac{9}{20}$
- B.  $\frac{7}{20}$
- C.  $\frac{5}{20}$
- D.  $\frac{3}{20}$

15. Hasil dari  $\frac{4}{3} : 2$  adalah ....

- A.  $\frac{2}{3}$
- B.  $\frac{2}{4}$
- C.  $\frac{3}{5}$
- D.  $\frac{3}{6}$

16. Hasil dari  $\frac{2}{5} : 3$  adalah ....

- A.  $\frac{4}{15}$
- B.  $\frac{3}{15}$
- C.  $\frac{2}{15}$
- D.  $\frac{1}{15}$

17. Hasil dari  $6 : \frac{2}{5}$  adalah

- A.  $\frac{30}{5}$
- B.  $\frac{12}{5}$
- C. 10
- D. 15

18. Hasil dari  $\frac{1}{5} : 4$  adalah ....

- A.  $\frac{1}{20}$
- B.  $\frac{3}{20}$
- C.  $\frac{4}{5}$
- D.  $\frac{3}{5}$

19. Berikut ini pengertian rasio yang tepat adalah ....

- A. perbandingan antara dua besaran atau lebih yang sejenis
- B. perbandingan antara dua besaran yang berbeda jenis
- C. hasil kali antara dua bilangan
- D. selisih antara dua bilangan

20. Disajikan daftar makanan favorit anak kelas 6 SD Tunas Bangsa

| Makanan  | Jumlah anak |
|----------|-------------|
| Sate     | 10          |
| Bakso    | 15          |
| Somay    | 8           |
| Martabak | 12          |
| Pempek   | 5           |

Dari daftar tersebut rasio jumlah anak yang suka siomay terhadap martabak adalah ....

- A. 2 : 3
- B. 3 : 2
- C. 3 : 4
- D. 4 : 5

21. Ayah membeli 35 bibit sayuran. Bibit sayuran tersebut akan ditanam di kebun samping rumah. Ayah membeli bibit bayam dan cabai. Jika rasio bibit cabai terhadap bayam 1 : 4, maka banyaknya bibit cabai adalah ... polybag

- A. 4
- B. 5
- C. 7
- D. 21

22. Ibu membeli 1 paket santan instan. Satu paket berisi 4 santan instan. Guna membeli satu paket santan instan, ibu harus membayar Rp 10.000,00. Perhatikan pernyataan berikut!

- (1) Harga satuan santan instan adalah Rp 2.000,00
- (2) Harga satuan santan instan adalah Rp 2.500,00
- (3) Rasio jumlah santan instan terhadap harganya adalah 1 : 2.000
- (4) Rasio harga santan instan terhadap harganya adalah 1 : 2.500

Nomor yang menunjukkan pernyataan yang benar adalah ....

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

23. Sepulang sekolah Anis membeli ikat rambut di toko Alfa. Ani membeli satu kemasan ikat rambut yang berisi 3 buah. Jika harga satu kemasan ikat rambut tersebut Rp 4.500,00, maka harga satuan ikat rambut adalah ....
- A. Rp 1.000,00
  - B. Rp 1.500,00
  - C. Rp 2.000,00
  - D. Rp 2.500,00
24. Perbandingan umur ayah dan Soni adalah 7 : 2. Jika umur Soni 14 tahun, umur ayah adalah ....
- A. 49 tahun
  - B. 52 tahun
  - C. 53 tahun
  - D. 56 tahun
25. Siswa kelas VI SD Negeri 47 Kota Jambi terdiri dari 15 siswa laki-laki dan 25 siswa perempuan. Perbandingan siswa laki-laki dan perempuan adalah ....
- A. 1 : 2
  - B. 2 : 3
  - C. 3 : 5
  - D. 4 : 5
26. Dalam sebuah mangkuk, terdapat 5 buah apel dan 10 buah jeruk. Rasio apel terhadap jeruk adalah ....
- A. 1 : 1
  - B. 1 : 2
  - C. 1 : 3
  - D. 2 : 1
27. Diketahui  $A : B = 4 : 6$ . Jika nilai  $A = 24$ , maka nilai  $B$  adalah ....
- A. 16
  - B. 20
  - C. 24
  - D. 36
28. Pada bulan Juni, total penjualan bibit tanaman hias dan tanaman obat sebanyak 72 bibit. Rasio angka penjualan tanaman hias terhadap tanaman obat adalah 4 : 5. Rasio jumlah tanaman obat yang terjual dengan seluruh tanaman adalah ....
- A. 4 : 9
  - B. 5 : 9
  - C. 9 : 4
  - D. 9 : 5

29. Jika Anda memiliki 10 permen coklat dan 15 permen karet, rasio permen coklat terhadap seluruh permen adalah ....
- A. 1 : 2
  - B. 1 : 5
  - C. 2 : 3
  - D. 2 : 5
30. Pada sebuah kotak ada 54 bola dan terdiri dari 36 bola berwarna hijau dan sisanya berwarna putih. Maka perbandingan bola putih terhadap jumlah seluruh bola adalah ....
- A. 1:3
  - B. 2 : 3
  - C. 3 : 4
  - D. 5 : 8

