

# **SOAL ULANGAN AKHIR SEMESTER 2**

Nama :  
Kelas : IV (Empat)  
Sekolah :

# Matematika

A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

1. Negatif 25 ditulis ....  
a. 25 - b. (-) 25 c. - 25 d. 25 (-)

2. Bilangan berikut ini yang paling besar adalah ....  
a. 5 b. - 4 c. - 6 d. 7

3. Urutan bilangan yang tepat dari yang terkecil adalah ....  
a. -1 , -2 , 0 , 1 , 2 c. -2 , -1 , 0 , 1 , 2  
b. 0 , 1 , -1 , 2 , -2 d. 0 , -1 , 1 , -2 , 2

4. -15 ..... 10 . Tanda yang tepat untuk perbandingan dua bilangan tersebut adalah ....  
a. < b. > c. = d. +

5. Urutan bilangan yang tepat dari yang terbesar adalah ....  
a. 10 , -9 , -8 , 7 , 6 c. 10 , 7 , 6 , -8 , -9  
b. 10 , 7 , 6 , -9 , -8 d. -9 , -8 , 10 , 7 , 6

6. Nilai dari  $40 + (-7) =$   
a. 47 b. - 47 c. - 33 d. 33

7. Nilai dari  $55 - (-15) =$   
a. - 40 b. 70 c. 40 d. - 70

8. Nilai dari  $-112 - 35 =$   
a. 77 b. - 77 c. - 147 d. 147

9. Nilai dari  $100 + (-20) - 25 =$   
a. 55 b. 145 c. - 145 d. - 55

10.  $200 + \dots = -25$   
a. - 175 b. 175 c. 225 d. - 225

11.  $-75 - \dots = 25$   
a. 50 b. - 50 c. - 100 d. 100

12.  $\frac{1}{2} \dots \frac{1}{4}$  . Tanda yang tepat untuk membandingkan bilangan tersebut adalah ....  
a. < b. > c. = d. -

13. Bilangan pecahan di bawah ini yang paling kecil adalah ....  
a.  $\frac{1}{3}$  b.  $\frac{1}{4}$  c.  $\frac{1}{10}$  d.  $\frac{1}{5}$

14. Urutan pecahan berikut dari yang terkecil yang benar adalah ....

a.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \frac{1}{25}$       b.  $\frac{1}{25}, \frac{1}{2}, \frac{1}{10}, \frac{1}{8}$       c.  $\frac{1}{25}, \frac{1}{10}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}$       d.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{8}, \frac{1}{25}, \frac{1}{10}$

15. Bentuk paling sederhana dari  $\frac{25}{100}$  adalah ....

a.  $\frac{5}{20}$       b.  $\frac{1}{20}$       c.  $\frac{1}{4}$       d.  $\frac{1}{2}$

16. Hasil dari  $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} =$

a.  $\frac{1}{7}$       b.  $\frac{7}{10}$       c.  $\frac{1}{3}$       d.  $\frac{2}{7}$

17. Hasil dari  $\frac{4}{5} - \frac{1}{3} =$

a.  $\frac{7}{15}$       b.  $\frac{7}{10}$       c.  $\frac{3}{2}$       d.  $\frac{3}{15}$

18. Hasil dari  $\frac{25}{30} + \frac{1}{3} - \frac{2}{5} =$

a.  $\frac{23}{15}$       b.  $\frac{23}{10}$       c.  $\frac{23}{30}$       d.  $\frac{23}{28}$

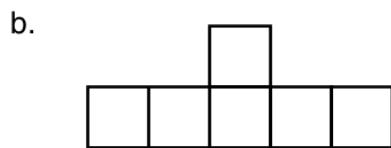
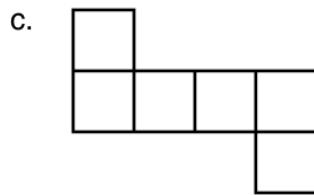
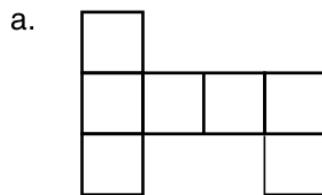
19. Bilangan cacah dari bilangan romawi LX adalah ....

a. 40      b. 50      c. 60      d. 70

20. Bilangan cacah 78 jika ditulis dengan bilangan romawi adalah ....

a. LXIX      b. LXXIIX      c. LIXVIII      d. LXXVIII

21. Jaring-jaring kubus yang benar adalah ....



22. Bangun datar yang memiliki dua pasang sisi berhadapan sama panjang dan memiliki 2 pasang sudut adalah ....

a. Persegi panjang      b. Belah ketupat      c. Jajargenjang      d. Layang-layang

23. Bangun yang memiliki simetri lipat berjumlah 4 adalah ....

a. Segitiga      b. Segiempat      c. Trapesium      d. Persegi panjang

24. Jumlah simetri lipat bangun layang-layang adalah ....

a. 4      b. 3      c. 2      d. 1

25. Bangun persegi panjang memiliki simetri putar sebanyak ....

a. 4      b. 3      c. 5      d. 2

**B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!**

1. Urutan yang benar dari yang terkecil adalah -5 , -7 , 10 , 1 , 2 , -16 adalah ....
2.  $-17 - 25 + 50 = \dots$
3.  $125 - (-27) + 74 = \dots$
4. Urutan dari yang terkecil yang benar dari  $\frac{1}{5}, \frac{2}{4}, \frac{3}{9}, \frac{25}{100}$  adalah ....
5.  $\frac{2}{15} + \frac{2}{4} = \dots$
6. Bilangan romawi dari 2017 adalah ....
7. Bilangan cacah dari MCMXLV adalah ....
8. Bangun yang memiliki 3 sisi dan 3 sudut adalah ....
9. Jumlah simetri lipat dari bangun jajar genjang adalah ....
10. Jumlah simetri putar bangun segitiga sama sisi adalah ....

**C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!**

1. Urutkan bilangan-bilangan dibawah ini dari yang terkecil !

a. -4 , 7 , 10 , 5 , 6 , -8                          b. 5 , -17 , 10 , 12 , -13 , -16

c. -25 , -27 , 10 , 9 , -8 , -16

Jawab : .....  
.....  
.....

2. Andi berjalan dari rumahnya ke arah selatan sepanjang 15 langkah. Kemudian ia kembali lagi ke arah rumahnya 10 langkah. Lalu ia mendengar suara teman-temannya, ia lalu berjalan ke selatan lagi sejauh 25 langkah. Posisi andi sekarang berapa langkah dari rumah?

Jawab : .....  
.....  
.....

3. Ibu membeli gula  $\frac{3}{4}$  kg. Kemudian ibu membeli lagi  $\frac{2}{3}$  kg. Sampai di rumah ibu memakai gulanya untuk membuat kue sebanyak  $\frac{4}{5}$  kg. Maka sekarang berapakah sisa gula yang dibeli ibu?

Jawab : .....  
.....  
.....

4. Ani mempunyai pita sepanjang  $\frac{1}{2}$  m, kemudian ia memberikannya kepada Sinta  $\frac{1}{5}$  m. Besoknya lagi pita Ani dipakai untuk membuat bungkus kado sepanjang  $\frac{1}{4}$  m. Berapakah panjang pita Ani sekarang ?

Jawab : .....  
.....  
.....

5. Sebutkan jumlah simetri lipat dan simetri putar bangun-bangun datar berikut ini :

a. Layang-layang                          b. Persegi panjang                          c. Belah ketupat

Jawab : .....  
.....  
.....

## KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN AKHIR SEMESTER 2

### MATEMATIKA KELAS 4 SD

#### A. JAWABAN

1. c. - 25
2. d. 7
3. c. -2 , -1 , 0 , 1 , 2
4. a. <
5. c. 10, 7 , 6 , -8 , -9
6. d. 33
7. b. 70
8. c. - 147
9. a. 55
10. d. - 225
11. c. - 100
12. b. >
13. c.  $\frac{1}{10}$
14. c.  $\frac{1}{25}, \frac{1}{10}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}$
15. c.  $\frac{1}{4}$
16. b.  $\frac{7}{10}$
17. a.  $\frac{7}{15}$
18. c.  $\frac{23}{30}$
19. c. 60
20. d. LXXVIII
21. c
22. c. Jajargenjang
23. b. Segiempat
24. d. 1
25. d. 2d

#### B. JAWABAN

1. -16 , -7 , -5 , 1 , 2 , 10
2. 8
3. 226
4.  $\frac{1}{5}, \frac{25}{100}, \frac{3}{9}, \frac{2}{4}$
5.  $\frac{38}{60} / \frac{19}{30}$
6. MMXVII
7. 1945
8. Segitiga
9. 0
10. 3

## C. JAWABAN

1. Urutan dari yang terkecil :
  - a.  $-4, 7, 10, 5, 6, -8 = -8, -4, 5, 6, 7, 10$
  - b.  $5, -17, 10, 12, -13, -16 = -17, -16, -13, 5, 10, 12$
  - c.  $-25, -27, 10, 9, -8, -16 = -27, -25, -16, -8, 9, 10$
2.  $15 - 10 + 25 = 30$  langkah
3.  $\frac{3}{4} \text{ kg} + \frac{2}{3} \text{ kg} - \frac{4}{5} \text{ kg} = \frac{45}{60} \text{ kg} + \frac{40}{60} \text{ kg} - \frac{48}{60} \text{ kg} = \frac{37}{60} \text{ kg}$
4.  $\frac{1}{2} \text{ m} - \frac{1}{5} \text{ m} - \frac{1}{4} \text{ m} = \frac{10}{20} \text{ m} - \frac{4}{20} \text{ m} - \frac{5}{20} \text{ m} = \frac{1}{20} \text{ m}$
5. Simetri lipat dan simetri putar :
  - a. Layang-layang
    - Simetri lipat = 1
    - Simetri putar = 2
  - b. Persegi panjang
    - Simetri lipat = 2
    - Simeteri putar = 2
  - c. Belah ketupat
    - Simetri lipat = 2
    - Simetri putar = 2