

# SIMULASI SOAL OLIMPIADE MATEMATIKA KECAMATAN KEMLAGI

\* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

1. \*

---

2. \*

File dikirimkan:

3. \*

---

4. 1. Jika  $A - B = 2024$ ,  $B - C = 2025$  dan  $C - D = 2.026$  \*  
maka nilai dari  $A - D =$

*Tandai satu oval saja.*

4.049

6.085

Opsi 4

5. 2. Jika  $4!$  ( dibaca faktorial ) =  $1 \times 2 \times 3 \times 4$  maka tentukan nilai satuan dari :  $1! \times 2! \times 3! \times 4! \times 5!$  adalah ....

*Tandai satu oval saja.*

0

1

2

3

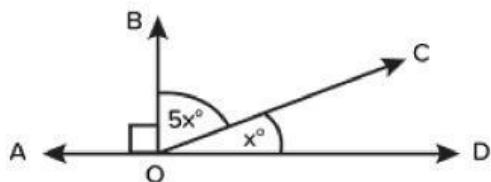
6. 3. Jika hari ini adalah haru Rabu maka 1.000 hari lagi adalah hari .....

Tandai satu oval saja.

Jumat

SELASA

7. 4. Besar Sudut BOC adalah .....



Tandai satu oval saja.

15

30

45

75

8. 5).  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 1 + 2 + 3 + \dots$

Hasil dari penjumlahan hingga baris angka ke 2025 adalah.....

Tandai satu oval saja.

8093

8094

8095

8096

9. 6. AH      A , B DAN H adalah bilangan bulat positif. Tentukan nilai  $A + B + H = \dots$
- AH  
AH  
AH +  
BA

Tandai satu oval saja.

- 13  
 14  
 15  
 16

10. 7. Beberapa abjad huruf mewakili bilangan asli yang berbeda. Diketahui  $K = 4$ .  $A = 3$  .  $U = 5$  sehingga  $KUA=60$  Jika nilai  $AKUR =360$  daan  $SAKU =120$  maka nilai  $RAKUS = \dots \dots$

Tandai satu oval saja.

- 180  
 480  
 720  
 960

11. 8. Lukman memiliki uang sejumlah Rp 50.000 terdiri dari 1.000 an dan 2.000an. Jumlah uang 1.000an dan 2.000an sebanyak 32 lembar. Berapa banyak uang 2.000an yang dimiliki Lukman ?

Tandai satu oval saja.

- 12  
 14  
 18  
 20

12. 9. Ayah memiliki sejumlah uang. Setengah uangnya diberikan ibu. Sisa uang itu kemudian diberikan kepada kakak sebesar 40% dan sisanya diberikan kepada nenek. Berapa uang mula - mula ayah jika uang yang diterima ayah Rp 1.200.000,00

*Tandai satu oval saja.*

- Rp 3.000.000,00
- Rp 3.600.000,00
- Rp 4.000.000,00
- Rp 8.000.000,00

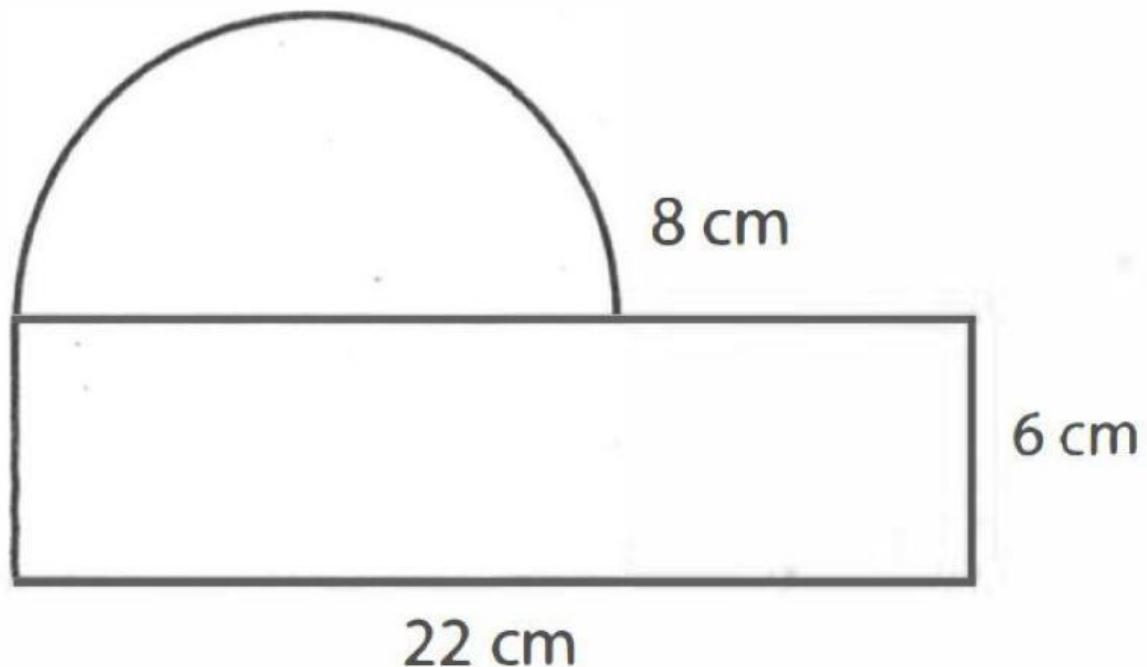
13. 10. Rata - rata nilai ujian matematika 12 anak adalah 86. Kemudian Fatir mengikuti ujinya sehingga nilai rata - rata menjadi 84. Berapa nilai Fatir ?

*Tandai satu oval saja.*

- 9. Ayah memiliki sejumlah uang. Setengah uangnya diberikan ibu. Sisa uang itu kemudian diberikan kepada kakak sebesar 40% dan sisanya diberikan kepada nenek. Berapa uang mula - mula ayah jika uang yang diterima ayah Rp 1.200.000,00

- 60
- 70
- 80

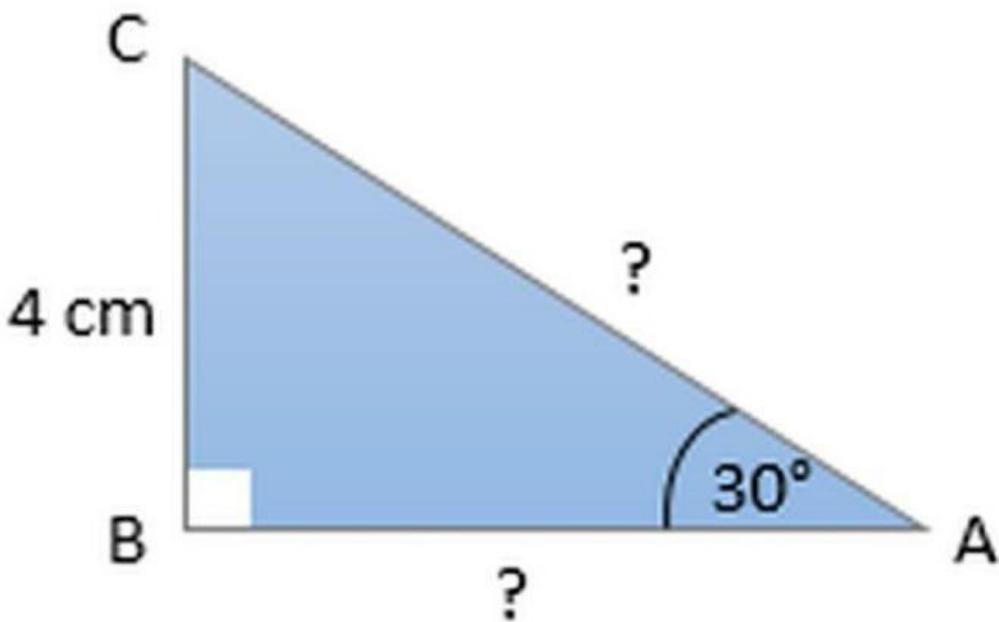
14. 11. Luas bangun berikut adalah ....



Tandai satu oval saja.

- 109
- 209
- 309
- 409

15. 12. Panjang AC adalah



Tandai satu oval saja.

- 6 cm
- 8 cm
- 12 cm
- 16 cm

16. 13. Jumlah 4 bilangan berurutan adalah 50. Hasil perkalian terkecil dan terbesar bilangan itu adalah ...

Tandai satu oval saja.

- 25
- 145
- 154
- 200
- Option 5

17. 14. Tahun ini usia tante habis dibagi 3 Tahun depan usia tante habis dibagi 5 .  
Usia tante 2 tahun lagi habis dibagi 13. Berapa usia tante 5 tahun lagi

Tandai satu oval saja.

24

29

32

35

Yang lain: \_\_\_\_\_

18. 15. Terdapat pola bilangan 1 , 3 , 6, 11, 18 , 29. 42, 59 . 78, ....  
Bilangan yang tepat untuk mengisi pola bilangan selanjutnya adalah ....

Tandai satu oval saja.

91

97

101

107

19. 16. Persediaan makanan 15 ekor kambing akan habis dimakan selama 24 hari.  
Jika kambing dijual 3 ekor maka persediaan kambing akan habis selama berapa hari ?

Tandai satu oval saja.

30

27

15

12

20. 17. Perbandingan 3 item barang di toko adalah 2 : 3 : 5 Harga termahal 3 item tersebut adalah Rp 25.000. Harga termurah item tersebut adalah ....

*Tandai satu oval saja.*

- Rp 20.000,00
- Rp 15.000,00
- Rp 10.000,00
- Rp 5.000,00

21. 18. Hasil penjumlahan faktor positif dari 12 adalah ....

*Tandai satu oval saja.*

- 16
- 21
- 24
- 28

22. 19. Luas persegi sama dengan luas persegi panjang. Keliling persegi panjang 24 cm. Lebar persegipanjang setengah dari sisi persegi. Keliling persegi panjang tersebut adalah .....cm

*Tandai satu oval saja.*

- 12
- 15
- 30
- 36

23. 20. Jumlah murid di sebuah kelas adalah 27 anak. Yang suka soto 12 anak, suka mi ayam 17 anak. Jika ada 2 anak tidak suka soto dan mi ayam. Berapa anak yang suka keduanya?

Tandai satu oval saja.

4  
 5  
 6  
 7

24. 21. Andre memiliki 72 roti, 90 coklat dan 180 permen dibungkus dalam plastik sama banyak dan akan dijual kembali. 1 roti ia beli dengan harga Rp 3.000. 1 Coklat ia beli dengan harga 5.000 dan 1 permen ia dengan harga 1000. Agar tidak rugi dalam berapa harga minimal 1 plastik yang harus dijual Andre ?

Tandai satu oval saja.

35.000  
 45.000  
 55.000  
 65.000

25. 22.  $A = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + \dots + 999$

$$B = 2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 1.000$$

Nilai dari  $B - A$  adalah

Tandai satu oval saja.

500  
 1000  
 2000  
 3000

26.  $23 \cdot 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - \dots + 1999 - 2.000 + 2024 - 2025 = \dots$

Tandai satu oval saja.

- 1.000

- 1001

-2.000

- 2001

27.  $24. 20 + 25 \times 4 = 2.025 : 25 + a$

Nilai dari a adalah ....

Tandai satu oval saja.

29

39

49

59

Opsi 5

Opsi 6

28. 25. Perhatikan pola warna berikut ini :

Merah , Jingga , Kuning , Hijau , Blru , Nlla, Ungu, Merah, Jingga ,.....

Warna terbentuk pada pola barisan ke 2025 adalah ....

Tandai satu oval saja.

Merah

Jingga

Kuning

Hlja

29. 26. The price of 3 oranges and four apples are Rp 33.000. The Price of 2 Apples and 7 oranges are 33.000 How much the price must be paid for twelve apples ?

Tandai satu oval saja.

60.000

72.000

96.000

120.000

30. 27. Perhatikan pola bilangan berikut ini :

2, 6, 12, 20, 30, p , q

Nilai  $p + q$  adalah ....

Tandai satu oval saja.

78

88

98

108

31. 28. Hasil selisih kuadrat 2 bilangan adalah 80. Jika selisih 2 bilangan tersebut adalah 4 maka jumlah 2 bilangan itu adalah....

Tandai satu oval saja.

22

24

28

Option 5

32. 29. Ada 9 balon yang dijajar baris berurutan. Urutan warnanya adalah sebagai berikut : Merah – Hijau - Kuning – Putih – Hitam – Coklat – Biru – Oranye – Merah muda. Jika setiap 8 detik balon diletuskan mulai dari warna merah secara berurutan, dalam waktu 1 menit maka balon terakhir adalah warna .....

*Tandai satu oval saja.*

- Coklat
- Biru
- Oranye
- Merah

33. 30. Keliling persegi Panjang adalah 96 cm. Perbandingan Panjang : lebar persegi Panjang adalah 5 : 3 . Luas persegi Panjang adalah .....

*Tandai satu oval saja.*

- 450
- 540
- 360
- 630

---

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

