

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 nikai satuan dari : $1! \times 2! \times 3! \times 4! \times 5!$ adalah

Tandai satu oval saja.

☐ 0

☐ 1

☐ 2

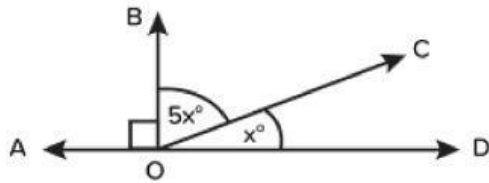
☐ 3

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
 AH positif. Tentukan nilai $A + B + H = \dots$
 AH
 $\begin{array}{r} \text{AH} \\ + \\ \text{BA} \end{array}$

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 $AKUR = 360$ dan $SAKU = 120$ maka nilai $RAKUS = \dots$

Tandai satu oval saja.

- ☐ 180
☐ 480
☐ 720
☐ 960

11. 8. Lukman memiliki uang sejumlah Rp 50.000 terdiri dari 1000 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.

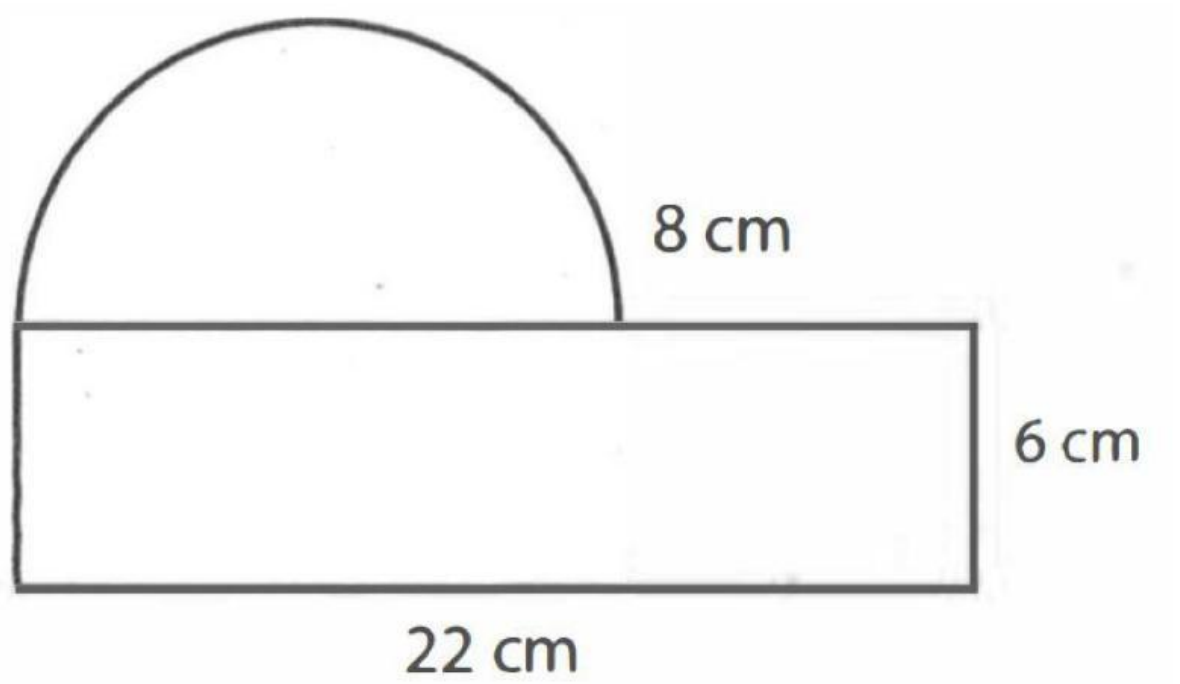
- ☐ Rp 3.000.000,00
- ☐ Rp 3.600.000,00
- ☐ Rp 4.000.000,00
- ☐ Rp 8.000.000,00

13. 10. Rata - rata nilai ujian matematika 12 anak adallag 86. Kemudian Fatir mengikuti ujisn sehinggann 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

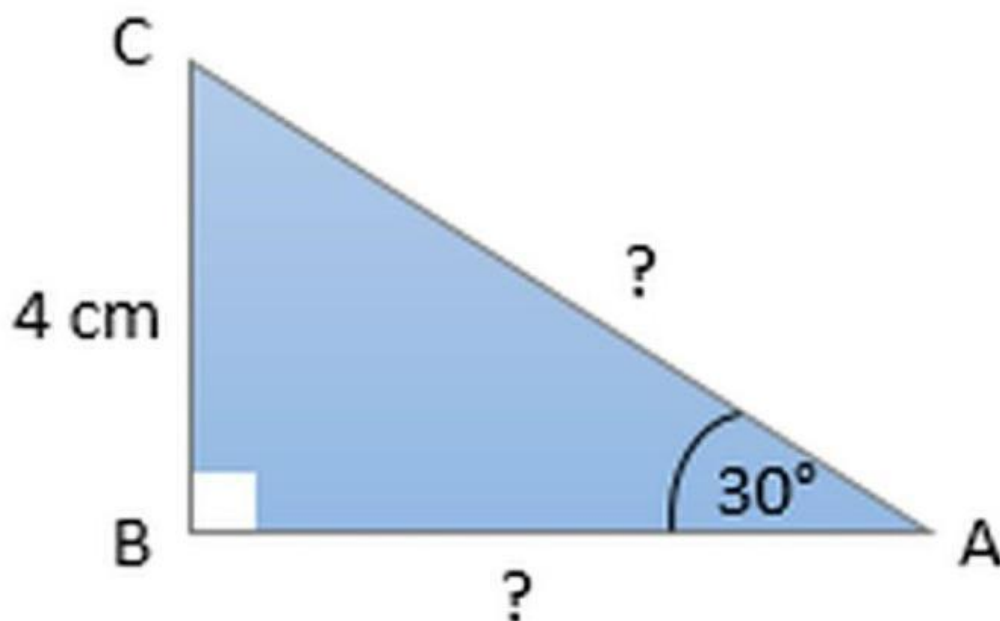
14. 11. Luas bangun berikut adalah



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 5.0000,00

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 persegini panjang setengah dari sisi persegi. Keliling persegi panjang tersebut adalahcm

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

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 , Biru , Nila, Ungu, Merah, Jingga ,.....
Warna terbentuk pada pola barisan ke 2025 adalah

Tandai satu oval saja.

☐ Merah

☐ Jingga

☐ Kuning

☐ Hijau

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 dijejer 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 meletus 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

