



SOAL LATIHAN FINAL KST-6 2022 PPO JATENG
MATEMATIKA KELAS 1

Nomor 1

Hasil dari $2 - 4 + 6 - 8 + 10 - 12 + 21$ adalah... .

- A. 11- 5
- B. 11+ 5
- C. 11+4
- D. 16-3

Nomor 2

Jumlah lima bilangan ganjil yang terletak antara 23 dan 34 adalah... .

- A. 130
- B. 135
- C. 140
- D. 145

Nomor 3

Berdasarkan pola dibawah ini

A, B, C, B, C, D, C, D, E, D, E, F, ..., ..., ...

Hurufkelanjutan dari pola tersebut adalah... .

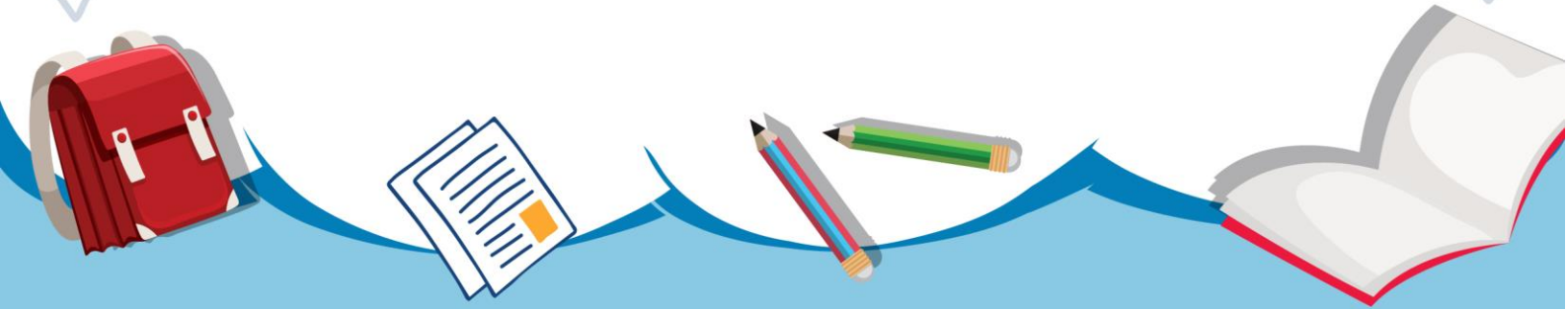
- A. *E, F, G*
- B. *D, E, F*
- C. *D, G, H*
- D. *F, G, H*

Nomor 4

Jika lusa adalah hari Senin, maka 20 hari yang lalu dari hari ini adalah hari... .

- A. Senin
- B. Selasa
- C. Minggu
- D. Sabtu

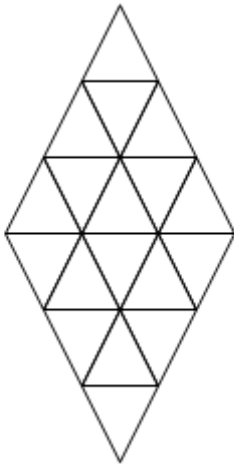
Perkumpulan Pembina OSN
Jawa Tengah





Nomor 5

Perhatikan gambar dibawah.





Banyak segitiga pada gambar tersebut adalah...

- A. $3 \times 3 - 1$
- B. $6 \times 4 - 6$
- C. $5 \times 5 - 5$
- D. $6 \times 5 - 2$

Nomor 6

Perhatikan pola gambar dibawah ini!

2, 4, 6, 9, , , , 18, 20, 23

Nilai dari  +  adalah...

- A. 24
- B. 27
- C. 29
- D. 26

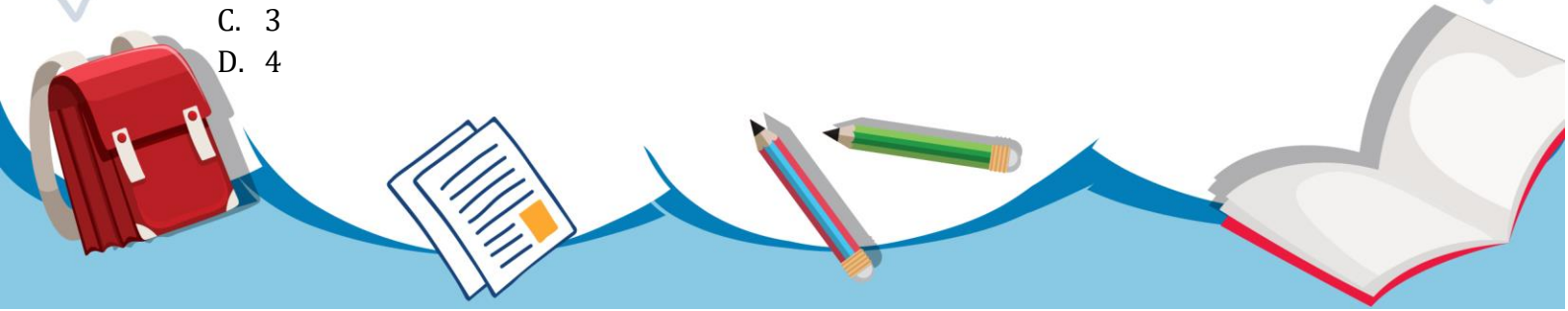
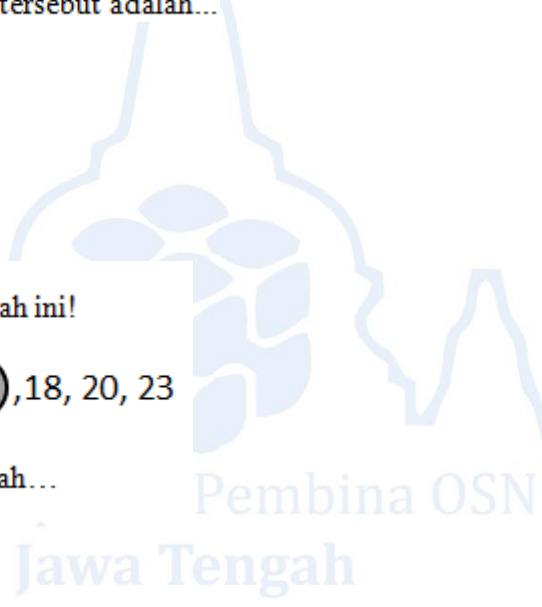
Nomor 7

Diketahui penjumlahan dibawah bernilai benar dengan A dua kali dari B .

$$\begin{array}{r} 3 A \\ B \\ \hline 39 \end{array} +$$

Nilai $A - B$ adalah...

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4





Nomor 8

Dua tahun yang lalu, jumlah umur Upin dan Ipin adalah 17 tahun. Jumlah umur Upin dan Ipin 5 tahun yang akan datang adalah... .

- A. 31
- B. 28
- C. 27
- D. 24

Nomor 9

Diketahui

$$11 - \diamond + 8 = 17 + 5 - 13$$

Nilai yang memenuhi \diamond adalah... .

- A. 10
- B. 11
- C. 9
- D. 7

Nomor 10

Dora menuliskan beberapa angka di papan tulis, seperti yang tertulis di bawah ini.

23 27 29 31 33 35 37

Jika semua angka-angka diatas dijumlahkan, maka hasilnya adalah... .

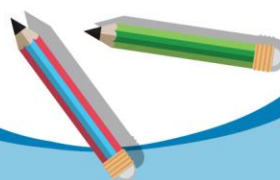
- A. 215
- B. 143
- C. 53
- D. 43

Nomor 11

Nilai dari $27 - 5 - 4 - 3 - 2$ sama dengan... .

- A. $9 + 8 - 1$
- B. $9 + 7 - 2$
- C. $7 + 8 + 1$
- D. $5 + 6 + 2$

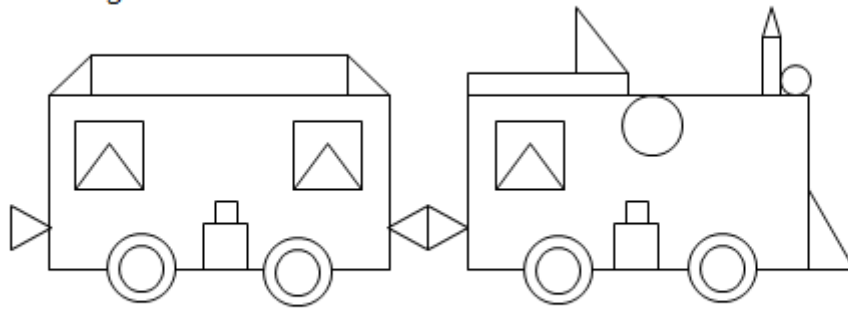
Jawa Tengah





Nomor 12

Perhatikan gambar dibawah ini.



Jumlah gambar persegi dan segitiga siku-siku pada gambar tersebut adalah...

- A. 11
- B. 17
- C. 12
- D. 10

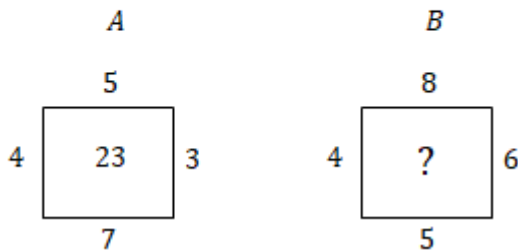
Nomor 13

Susanti belajar matematika dari pukul 07.35 dan istirahat pada pukul 08.05 selama 5 menit. Kemudian Susanti melanjutkan belajar IPA dan selesai pada pukul 09.13. Lama Susanti belajar adalah...

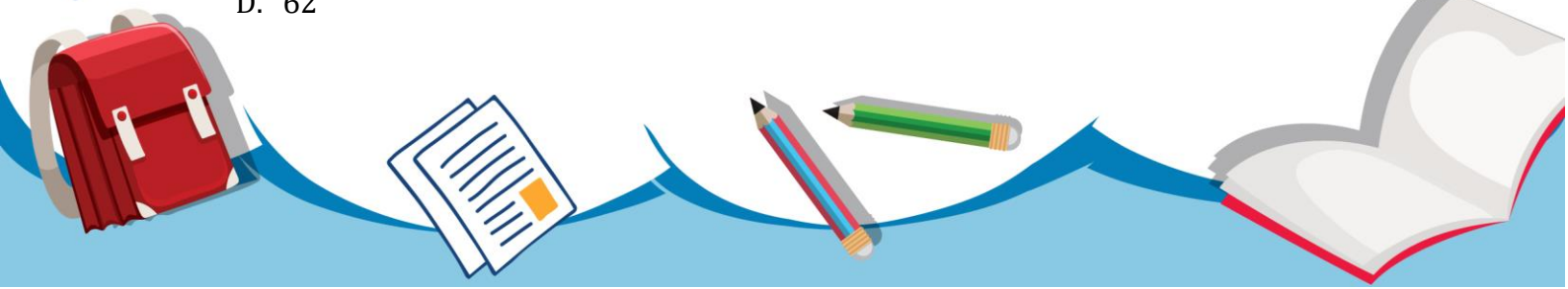
- A. 95 menit
- B. 93 menit
- C. 98 menit
- D. 90 menit

Nomor 14

Nilai 23 dalam segiempat A adalah hasil operasi aritmetik semua bilangan diluar segiempat A. Dengan menggunakan pola operasi aritmetik yang sama, nilai dalam segiempat B yang paling tepat adalah...



- A. 2
- B. 16
- C. 28
- D. 62





Nomor 15

Hasil dari $5 - 10 + 8 - 6 + 7 - 3 + 11 - 3$ adalah

- A. 9
- B. 8
- C. 11
- D. 13

Nomor 16

Jarwo ke pasar membeli buah apel sebanyak 12 buah. Ternyata buah apel yang dibeli Jarwo tadi busuk 3 buah. Banyaknya buah yang harus dibeli Jarwo lagi agar total buah yang masih segar sebanyak 20 adalah...

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

Nomor 17

Diketahui

$$\diamond + \diamond + \diamond = 24$$

$$\square + \square + \diamond = 20$$

$$\odot + \square + \diamond = 18$$

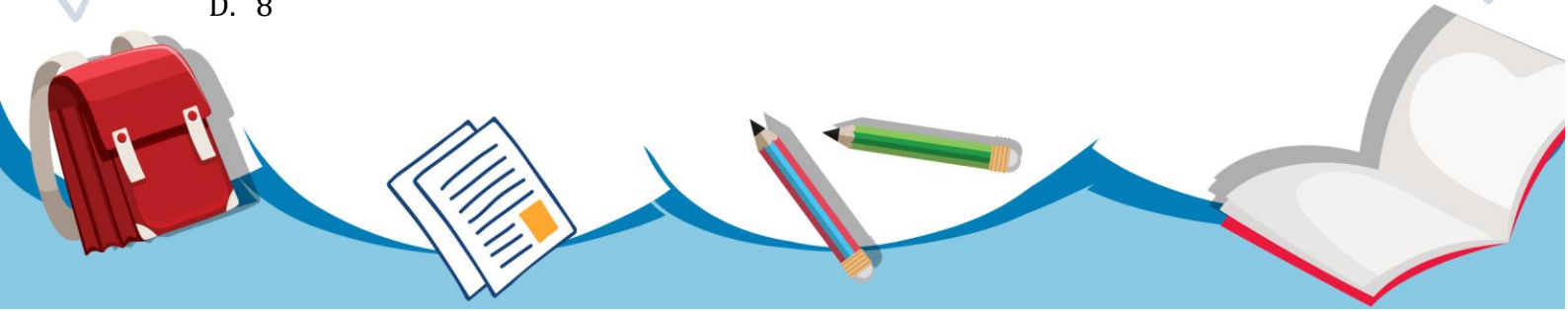
Tentukan nilai dari $\diamond - \odot + \square$

- A. 14
- B. 12
- C. 8
- D. 10

Nomor 18

Jika $P = 7$, $O = 4$, $K = 9$, $M = 2$, dan $T = 6$, maka nilai dari $K + M \times T - P - P + O$ adalah

- A. 20
- B. 11
- C. 5
- D. 8





Nomor 19



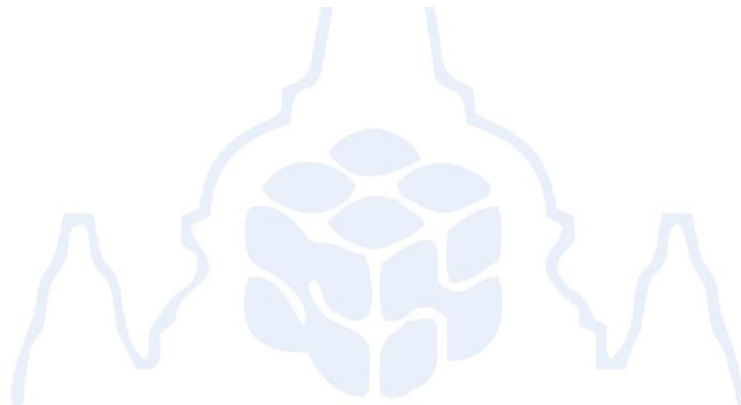
Pilihlah 6 angka tanpa pengulangan dari 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, dan 9 untuk membentuk 2 bilangan yang terdiri dari tiga angka. Selisih bilangan terbesar dan terkecil yang terbentuk adalah... .

- A. 444
- B. 864
- C. 853
- D. 847

Nomor 20

Tiga pir beratnya sama dengan sebuah melon. Sebuah melon beratnya sama dengan delapan belas rambutan. Banyak rambutan yang beratnya sama dengan dua pir adalah... .

- A. 18
- B. 6
- C. 12
- D. 10



Perkumpulan Pembina OSN
Jawa Tengah

