



SOAL LATIHAN FINAL KST-6 2022 PPO JATENG
MATEMATIKA KELAS 4

Nomor 1

Hasil kali bilangan terbesar dengan bilangan terkecil dari tiga bilangan asli berurutan adalah 24. Nilai bilangan tengah adalah

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

Nomor 2

Suku kesembilan dari barisan bilangan 1, 4, 9, 16, 25, ... dikalikan dengan 2 sama dengan

- A. 162
- B. 128
- C. 81
- D. 98

Nomor 3

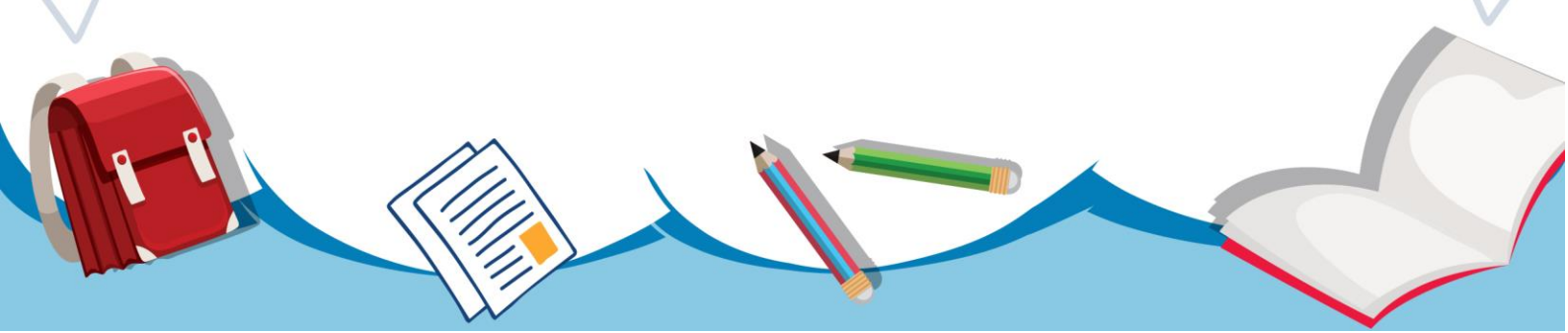
Nilai dari bilangan $(\sqrt{9} + 4) \div 7 + 7 \times 2 \div 5$ adalah

- A. 5,2
- B. 3
- C. 3,8
- D. 0,2

Nomor 4

Ukuran sudut-sudut dari segitiga ABC adalah $\angle A = \alpha^\circ$, $\angle B = \beta^\circ$, dan $\angle C = \gamma^\circ$. Jika $\alpha : \beta : \gamma = 1 : 2 : 3$ maka ukuran $\angle B$ adalah ... $^\circ$.

- A. 45
- B. 50
- C. 60
- D. 75





Nomor 5

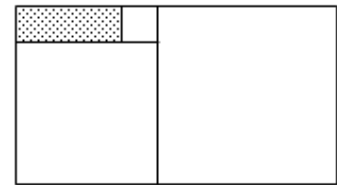
Jumlah dari sepuluh suku yang pertama dari barisan bilangan

$\frac{1}{1 \times 2}, \frac{1}{2 \times 3}, \frac{1}{3 \times 4}, \frac{1}{4 \times 5}, \frac{1}{5 \times 6}, \dots$ sama dengan

- A. $\frac{9}{10}$
- B. $\frac{10}{11}$
- C. $\frac{11}{12}$
- D. $\frac{8}{9}$

Nomor 6

Persegi panjang besar mempunyai ukuran 18 cm kali 10 cm. Daerah yang diarsir adalah satu-satunya bangun yang bukan persegi. Luas daerah yang diarsir tersebut adalah .. cm².



- A. 10
- B. 12
- C. 14
- D. 16

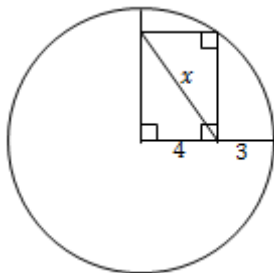
Nomor 7

Misalkan hari ini adalah Senin. Maka 1500 hari lagi adalah hari

- A. Senin
- B. Selasa
- C. Rabu
- D. Kamis

Nomor 8

Perhatikan gambar di kanan ini. Panjang dari x adalah



- A. 5
- B. 6,5
- C. 7
- D. Tak dapat dihitung karena kurang informasi





Nomor 9

Selisih nilai angka 7 pada lambang bilangan 47.684 dengan angka 4 pada bilangan 38.674 adalah

- A. 6666
- B. 6776
- C. 6996
- D. 6886

Nomor 10

Ade membeli majalah di Toko Ada setiap 4 hari sekali, sementara Burhan membeli majalah di Toko Ada setiap 7 hari sekali. Jika Ade membeli majalah pada hari ini dan Burhan akan membeli majalah pada esok hari, maka mereka akan bertemu di Toko Ada membeli majalah bersama-sama ... hari lagi.

- A. 8
- B. 9
- C. 21
- D. 28

Nomor 11

Pada papan dart, cincin A, cincin B, dan lingkaran C memiliki skor yang berbeda. Jumlah skor A dan B adalah 23, B dan C adalah 33, A dan C adalah 30. Maka jumlah skor nilai A, B, dan C sama dengan

- A. 40
- B. 41
- C. 43
- D. 44

Nomor 12

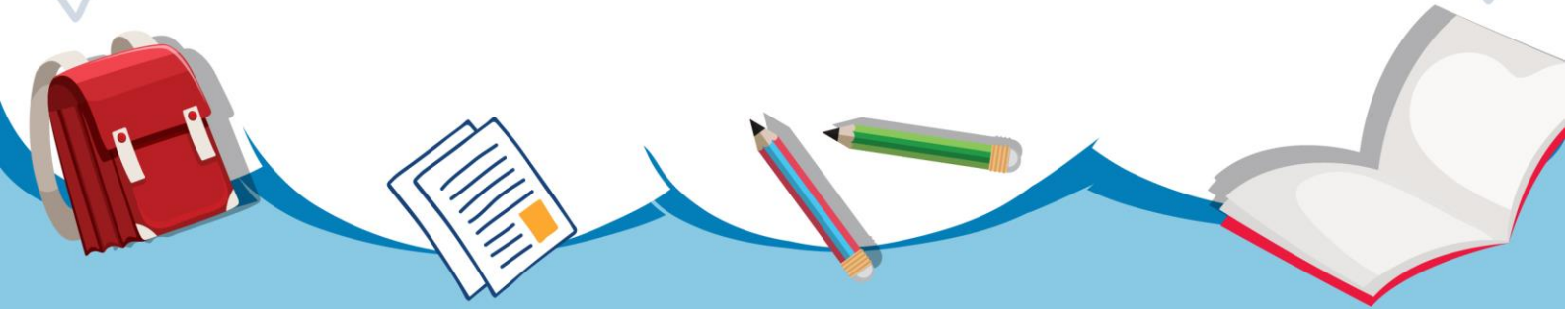
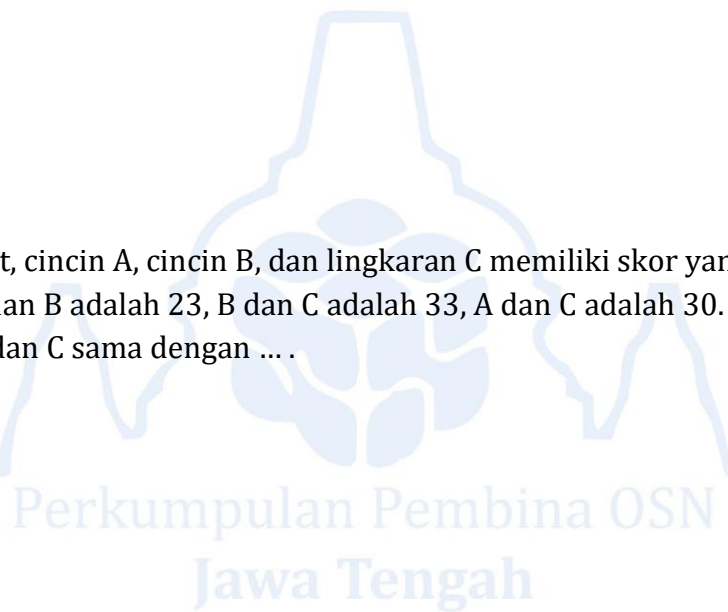
Dua hari sebelum kemarin adalah hari Rabu. Maka 100 hari kemudian adalah hari

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

Nomor 13

Banyaknya bilangan bulat diantara 1000 dan 2021 yang habis dibagi 17 adalah

- A. 59
- B. 60
- C. 61
- D. 62





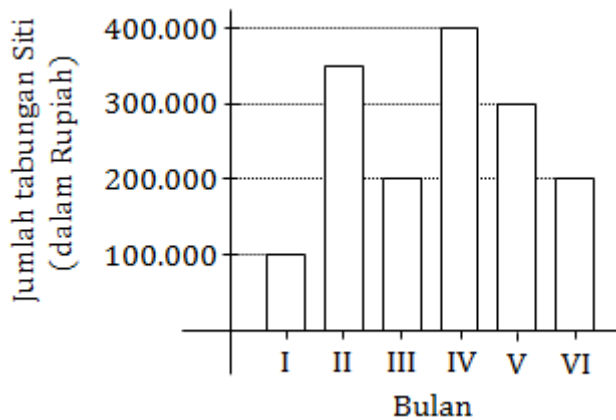
Nomor 14

Diketahui bahwa $a \blacksquare b$ menyatakan $a \times b - a \times (a + b)$. Maka $2 \blacksquare (3 \blacksquare 7) = \dots$

- A. - 8
- B. - 4
- C. 8
- D. 42

Nomor 15

Perhatikan diagram di kanan. Berdasarkan diagram tersebut maka jumlah seluruh uang yang diambil oleh Siti selama 6 bulan adalah

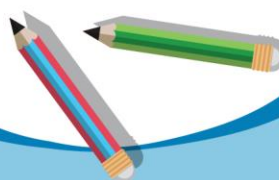


- A. Rp100.000,00
- B. Rp150.000,00
- C. Rp200.000,00
- D. Rp350.000,00

Nomor 16

Suatu ruangan hanya mampu memuat 15 orang dewasa atau 40 orang anak. Pada suatu hari, sudah ada 12 orang dewasa dalam ruang tersebut. Maka maksimum banyak anak yang dapat masuk ke dalam ruang tersebut pada saat itu adalah

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9





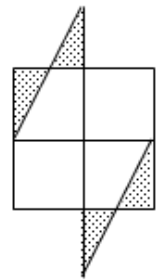
Nomor 17

Hasil dari operasi $(1 - \frac{1}{2}) \times (1 - \frac{1}{3}) \times (1 - \frac{1}{4}) \times (1 - \frac{1}{5})$ adalah

- A. $\frac{23}{45}$
- B. $\frac{1}{5}$
- C. $\frac{2}{5}$
- D. $\frac{3}{5}$

Nomor 18

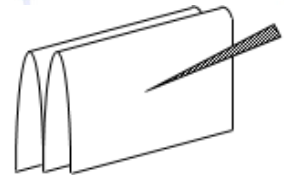
Perhatikan gambar di kanan. Luas dari tiap daerah yang diarsir adalah sama. Maka total luas daerah yang diarsir dibandingkan dengan luas daerah yang tidak diarsir menunjukkan pecahan



- A. $\frac{2}{9}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{2}{7}$
- D. $\frac{5}{32}$

Nomor 19

Jika kertas lipat, dilipat menjadi 2 bagian yang sama besar, kemudian dilipat lagi menjadi 2 bagian yang sama besar dan dilipat lagi menjadi 2. Selanjutnya, tepat di tengah-tengah, kertas tadi dilubangi dengan paku. Ketika kertas dibuka maka di kertas terdapat ... lubang.



- A. 8
- B. 6
- C. 4
- D. 2

Nomor 20

Setiap meja di kelasku digunakan oleh dua orang. Aku duduk di kelas sedemikian sehingga ada sebuah meja di sebelah kanan, di kiri, dan di depanku. Sedangkan ada dua meja lagi di belakangku. Maka banyaknya siswa di kelasku adalah ...

- A. 24
- B. 20
- C. 16
- D. 12

