



**SOAL LATIHAN FINAL KST-6 2022 PPO JATENG  
MATEMATIKA KELAS 2**

Nomor 1

Hasil dari  $10 \times 9 \div 6 + 8 \times 5 \div 4 - 7 \times 3 \div 1$  adalah...

- A. 14
- B. 12
- C. 6
- D. 4

Nomor 2

Hasil dari  $25 \times 42 \div 6 + 28 \times 35 \div 4 + 63 \div 9 \times 40$  adalah ...

- A. 675
- B. 700
- C. 740
- D. 800

Nomor 3

Diketahui  $150 + 24 \times (-15) + A = 10$  bernilai benar.

Nilai  $A$  yang memenuhi adalah ...

- A. 250
- B. 220
- C. 180
- D. 160

Nomor 4

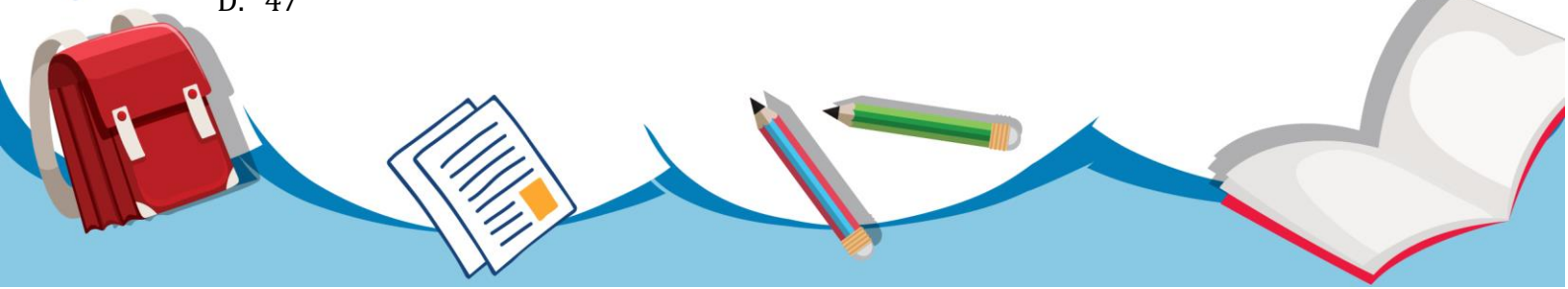
Diketahui penjumlahan dibawah bernilai benar.

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ A \\ B \ 7 \\ \hline 5 \ 6 \ 3 \end{array} +$$

Nilai  $A \times B - 5$  yang memenuhi adalah ...

- A. 59
- B. 54
- C. 49
- D. 47

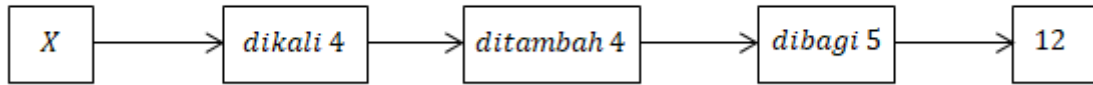
Perkumpulan Pembina OSN  
Jawa Tengah





Nomor 5

Tentukan nilai  $X$  yang memenuhi operasi berikut.



- A. 14
- B. 17
- C. 24
- D. 27

Nomor 6

Jumlah dari 3 bilangan berbeda adalah 20. Bilangan pertama besarnya 4 kali dari jumlah bilangan kedua dan bilangan ketiga. Hasil kali ketiga bilangan tersebut adalah... .

- A. 36
- B. 48
- C. 56
- D. 64

Nomor 7

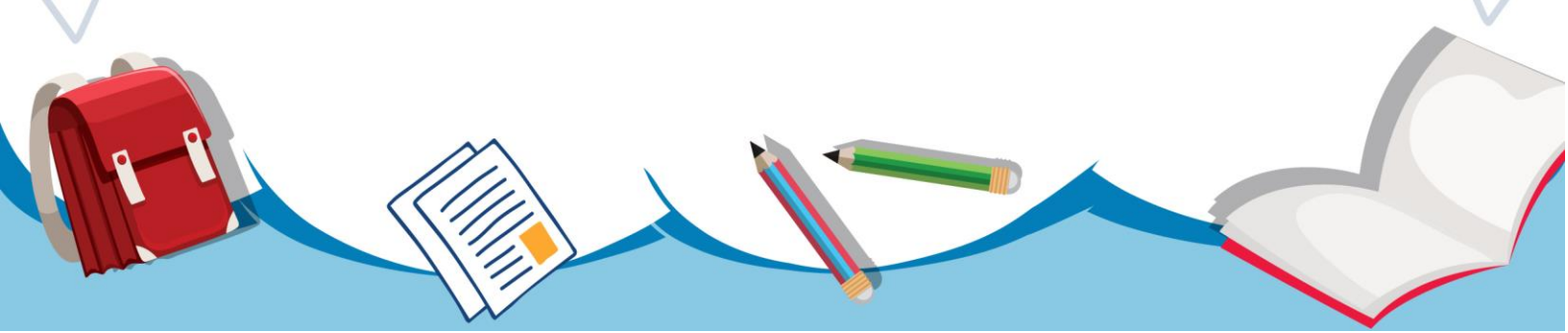
Pedagang buah-buahan mempunyai 9 kardus buah apel. Setiap kardus berisi 150 buah apel yang akan diberikan kepada 30 orang pedagang eceran dalam jumlah yang sama. Jumlah buah apel yang diterima setiap pedagang eceran tersebut adalah... buah.

- A. 25
- B. 30
- C. 45
- D. 50

Nomor 8

Ria memberikan bantuan kepada korban banjir berupa beras, mie, dan air mineral. Ria memberikan 60 kardus air mineral, beras sebesar 42 kurangnnya dari banyak kardus air mineral, dan mie sebanyak 6 lebih banyak dari jumlah kardus beras yang dibagikan Ria. total kardus yang Ria bagikan kepada korban banjir adalah... .

- A. 110
- B. 106
- C. 105
- D. 102





Nomor 9

Susanti mengikuti lomba matematika yang terdiri dari 30 soal. Setiap jawaban benar diberi nilai 4, jawaban salah diberi nilai  $-2$ , dan setiap soal yang tidak dijawab diberi nilai  $-1$ . Jika Susanti menjawab 25 soal dan salah sebanyak 3. Nilai Susanti adalah...

- A. 77
- B. 82
- C. 83
- D. 88

Nomor 10

Seekor cicak menangkap nyamuk selama 3 hari. Hari pertama cicak menangkap nyamuk 5 ekor lebih sedikit dari hari kedua. Hari kedua cicak menangkap 11 ekor nyamuk. Dan hari ketiga cicak menangkap 7 ekor lebih banyak dari hari kedua. Jika kecepatan setiap cicak sama, maka banyak nyamuk yang ditangkap oleh 3 cicak adalah...

- A. 35
- B. 70
- C. 85
- D. 105

Nomor 11

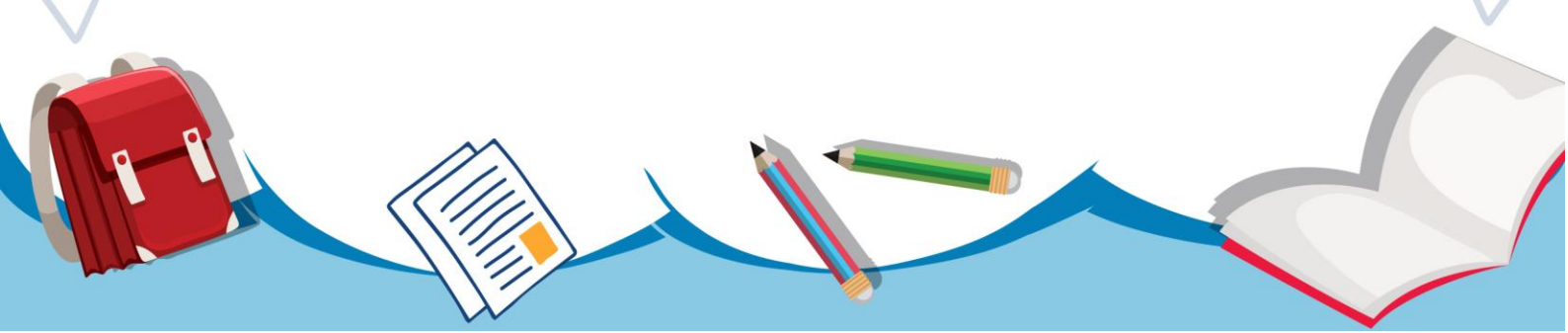
Pak Somad adalah seorang guru olahraga. Beliau membeli 126 bola untuk sekolahnya. Banyaknya bola basket dua kali jumlah bola sepak dan banyaknya bola sepak adalah 6 kurangnya dari bola voli. Banyak bola basket adalah ...

- A. 22
- B. 40
- C. 60
- D. 66

Nomor 12

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

- A. 93 menit
- B. 95 menit
- C. 96 menit
- D. 97 menit

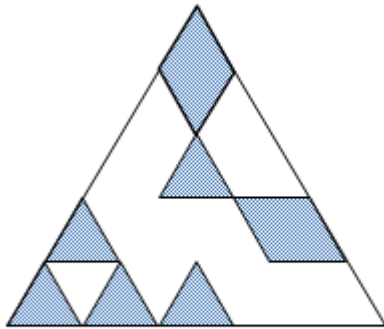






Nomor 13

Perhatikan gambar dibawah ini.

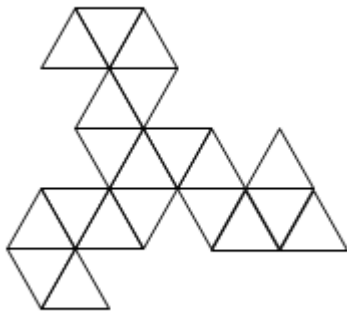


Sebuah puzzle berbentuk segitiga tersusun dari dua jenis segitiga berwarna hitam dan putih dengan ukuran yang sama. Beberapa segitiga penyusun puzzle tersebut hilang dan menyisakan sisa seperti pada gambar. Banyak segitiga putih yang hilang adalah... .

- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 17

Nomor 14

Perhatikan gambar berikut.



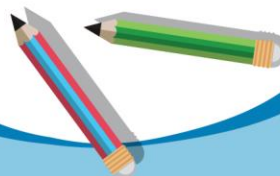
Banyaknya seluruh segitiga dengan berbagai ukuran pada gambar diatas adalah... .

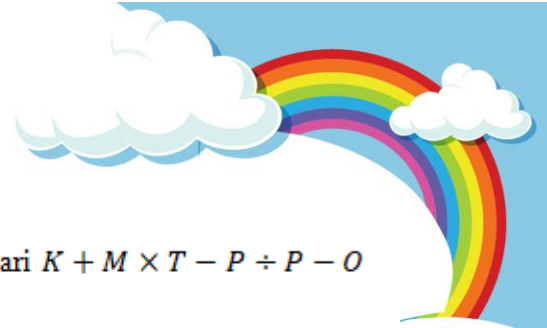
- A.  $6 \times 5 - 11$
- B.  $7 \times 5 - 15$
- C.  $8 \times 5 - 19$
- D.  $7 \times 6 - 20$

Nomor 15

Upin memiliki koin 100 sebanyak dua kalinya koin 500. Total nilai dari seluruh koin 100 dan 500 Upin adalah 8.400. Selisih banyaknya koin 100 dan 500 adalah... .

- A. 12
- B. 8
- C. 6
- D. 5





Nomor 16

Jika  $P = 7$ ,  $O = 4$ ,  $K = 9$ ,  $M = 1$ , dan  $T = 2$ , maka nilai dari  $K + M \times T - P \div P - O$  adalah ...

- A. 12
- B. 10
- C. 6
- D. 5

Nomor 17

Perhatikan pola gambar dibawah ini!

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

Nilai dari   $\times$    $-$   adalah...

- A. 127
- B. 143
- C. 150
- D. 163

Nomor 18

Diketahui

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

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

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

Nilai dari  $\diamond \times \odot + \square$  adalah...

- A. 32
- B. 38
- C. 30
- D. 34

Nomor 19

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. 12
- C. 10
- D. 6

Nomor 20

Diketahui barisan bilangan 1, 8, 27, 64, 125, A, B. nilai  $A + B = \dots$

- A. 625
- B. 559
- C. 484
- D. 256

