

Pilihlah jawaban A, B, C atau D yang paling tepat !

1. Hasil dari $168 + 32 + 87 + 63 - 75 = \dots$

- | | |
|--------|--------|
| A. 185 | C. 265 |
| B. 235 | D. 275 |

2. Nilai dari $4 + 2 \times 6 - 7 + 2 = \dots$

- | | |
|-------|-------|
| A. 7 | C. 27 |
| B. 11 | D. 31 |

3. Nilai dari $2 + 0 + 19 \times 2 - 0 + 19 = \dots$

- | | |
|-------|-------|
| A. 21 | C. 60 |
| B. 59 | D. 61 |

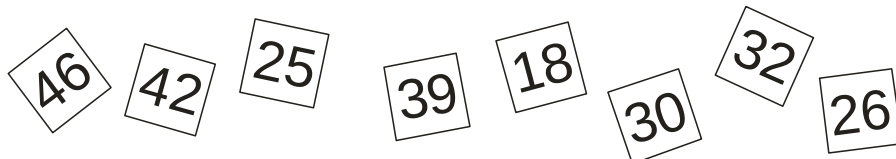
4. Nilai dari $3 \times 4 - 5 \times 6 + 7 \times 8 - 9 = \dots$

- | | |
|-------|-------|
| A. 29 | C. 27 |
| B. 28 | D. 26 |

5. Dua ratus lima ditambah seratus enam puluh sembilan dikurangi tujuh belas sama dengan ...

- | | |
|--------|--------|
| A. 374 | C. 357 |
| B. 367 | D. 354 |

6. Perhatikan kumpulan bilangan di bawah ini, jumlah dari bilangan yang terbesar dengan bilangan yang terkecil adalah ...



- | | |
|-------|-------|
| A. 68 | C. 58 |
| B. 64 | D. 44 |

7. Diketahui barisan bilangan seperti di bawah :

1, 5, 10, 14, 28, 32, , , 136

Jumlah nilai bilangan ke-7 dan bilangan ke-8 adalah

- A. 128
B. 129
C. 132
D. 136
8. Hanan dan Galuh masing-masing mempunyai permen yang sama banyak jumlahnya. Jika Ibu memberi mereka masing masing 4 permen maka jumlah permen mereka seluruhnya menjadi 22. Jumlah permen Hanan mula-mula sebelum diberi oleh Ibu adalah
- A. 5
B. 7
C. 9
D. 11
9. Jumlah 8 bilangan asli kelipatan tiga yang pertama adalah
- A. 96
B. 98
C. 102
D. 108
10. Faiza membuka sebuah buku. Ternyata kedua nomor halaman yang tampak bila dijumlahkan hasilnya 53.
Hasil kali kedua nomor halaman tersebut adalah
- A. 712
B. 702
C. 692
D. 672
11. Pak Ali mempunyai 3 keranjang buah mangga. Keranjang A berisi 31 buah mangga, keranjang B berisi 6 buah mangga, dan keranjang C berisi 5 buah mangga. Berapa buah yang harus dipindahkan dari keranjang A agar semua keranjang berisi buah mangga yang sama banyak?
- A. 17
B. 14
C. 9
D. 8

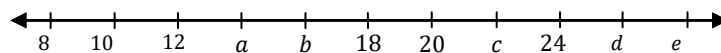
12. Mas Gareng naik kereta api dari Surakarta ke Jakarta. Dari Surakarta mas Gareng berangkat hari Minggu pukul 20.30 WIB dan tiba di Jakarta hari Senin pukul 05.15 WIB. Lama perjalanan mas Gareng adalah

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. 8 jam 05 menit | C. 8 jam 30 menit |
| B. 8 jam 15 menit | D. 8 jam 45 menit |

13. Jika pak Semar menuliskan angka dari 15 sampai dengan 115. Angka 1 yang dituliskan oleh pak Semar sebanyak

- | | |
|-------|-------|
| A. 35 | C. 37 |
| B. 36 | D. 38 |

14. Pada garis bilangan di bawah, $(a + b) - (d - c)$ sama dengan



- | | |
|-------|-------|
| A. 32 | C. 28 |
| B. 30 | D. 26 |

15. Dinar dan Raisa mengerjakan PR dan menyelesaikannya dalam waktu yang bersamaan. Dinar mengerjakan PR selama 2 jam. Raisa mengerjakan lebih cepat 1 jam dari Dinar. Jika Raisa selesai mengerjakan pukul 8 malam, maka jam berapa Dinar mulai mengerjakan PR ?

- | | |
|----------------|----------------|
| A. jam 6 malam | C. jam 8 malam |
| B. jam 7 malam | D. jam 9 malam |

16. Umur Dani 5 tahun lebih tua dari umur Eka. Umur Eka 3 tahun kurang dari umur Farida. Umur Farida tiga kali umur Gana. Jika umur Gana 5 tahun. Berapa umur Dani ?

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 23 tahun | C. 17 tahun |
| B. 19 tahun | D. 7 tahun |

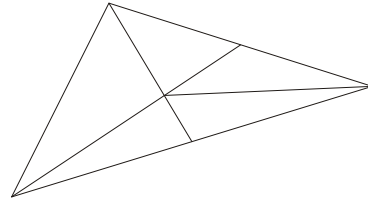
17. Adik lahir 5 tahun setelah aku lahir. Kakak lahir dua tahun sebelum aku lahir. Jika tahun 2019 kakak berusia 15 tahun, maka adik lahir tahun
- A. 2004
 B. 2007
 C. 2011
 D. 2013
18. Gareng, Petruk dan Bagong adalah kakak beradik di keluarga Pak Semar. Jumlah umur mereka bertiga saat ini adalah 25 tahun. Jumlah umur mereka 3 tahun yang lalu adalah ... tahun.
- A. 16
 B. 19
 C. 21
 D. 22
19. Berapakah jumlah bilangan ganjil kurang dari 30?
- A. 215
 B. 220
 C. 225
 D. 230
20. Nakula mempunyai 123 kelereng dan Sadewa mempunyai 87 kelereng. Agar Nakula dan Sadewa mempunyai kelereng yang jumlahnya sama, maka Nakula harus memberi sadewa sebanyak ... butir kelereng.
- A. 12
 B. 16
 C. 18
 D. 36
21. Arjuna menyebutkan bilangan-bilangan mulai dari 25. Bilangan yang disebutkan berikutnya selalu bertambah 9 dari bilangan sebelumnya. Jadi Arjuna menyebutkan : 25, 34, 43, 52, 61, 70, ... dan seterusnya. Bilangan-bilangan di bawah ini yang tidak disebutkan oleh Arjuna adalah
- A. 106
 B. 124
 C. 169
 D. 215
22. Nomor cantik pelat mobil di Semarang terdiri dari 3 angka berbeda. Selain itu bilangan pelat mobil tersebut habis dibagi 9. Tentukan nomor cantik pelat mobil yang terbesar di kota Semarang?
- A. 987
 B. 984
 C. 983
 D. 981

23. Lesmana mengikuti lomba matematika yang terdiri dari 30 soal pilihan ganda. Setiap jawaban yang benar diberi nilai 4 dan setiap jawaban yang salah membuat nilai Lesmana dikurangi 1. Jika Lesmana menjawab semua soal dan 21 nomor jawabannya benar, maka nilai Lesmana adalah
- A. 75
 B. 78
 C. 84
 D. 86
24. Ahmad dan Bardi berada di suatu perkebunan kopi. Jarak keduanya 270 m. Ahmad berjalan mendekati Bardi dengan kecepatan 40 meter tiap menit. Pada saat yang sama Bardi mendekati Ahmad dengan kecepatan 30 meter tiap menit. Berapa jarak Ahmad dan Bardi setelah keduanya bergerak selama 3 menit?
- A. 50 meter
 B. 60 meter
 C. 120 meter
 D. 210 meter
25. Sebuah bilangan **ABC** terdiri dari tiga angka berbeda. Hasil perkalian ketiga angkanya sama dengan 24 ($A \times B \times C = 24$). Selisih bilangan terbesar dengan bilangan terkecilnya adalah
- A. 639
 B. 693
 C. 793
 D. 739
26. Raka mempunyai kubus yang panjang sisinya 5 cm. Lalu dia mengecat seluruh permukaan dengan warna hijau. Selanjutnya dia memotongnya menjadi kubus-kubus kecil yang sisinya berukuran 1 cm. Berapa jumlah kubus kecil yang pada kedua sisinya berwarna hijau ?
- A. 24
 B. 27
 C. 36
 D. 54
27. Sebanyak 44 bendera dikibarkan di keliling lapangan yang berbentuk persegi. Tiap sudut lapangan terdapat sebuah bendera. Setiap sisi lapangan di pasangi bendera dengan jumlah yang sama. Berapa banyak bendera yang dikibarkan di setiap sisi lapangan?
- A. 9
 B. 10
 C. 11
 D. 12

28. Pada suatu bulan terdapat 3 hari Minggu yang bertepatan dengan tanggal ganjil. Hari ke-21 dari bulan tersebut adalah hari

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

29. Berapa banyak segitiga pada gambar di samping ini.



- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

30. Diketahui layar pada jam digital seperti tampak pada gambar.
Berapa banyak kemungkinan angka-angka pada petunjuk menit mempunyai selisih 1 ?



- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

KMT 3