

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

1. $15 + 7 + \Delta = 40$ dan $\Delta - 6 = \square$. Bilangan yang tepat pada kotak adalah... .

- | | |
|-------|-------|
| A. 20 | C. 14 |
| B. 16 | D. 12 |

2. Diketahui barisan bilangan 1, 8, 27, (_), 125, 216. Bilangan yang tepat untuk melengkapi pola bilangan di atas adalah

- | | |
|-------|--------|
| A. 48 | C. 81 |
| B. 64 | D. 100 |

3. Hasil dari operasi $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6}$ adalah.... .

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. $\frac{7}{60}$ | C. $\frac{25}{60}$ |
| B. $\frac{11}{60}$ | D. $\frac{57}{60}$ |

4. $1\frac{1}{4}$ jam + 10 menit + 600 detik = ... menit.

- | | |
|--------|--------|
| A. 95 | C. 135 |
| B. 105 | D. 145 |

5. Dua hari sebelum besok adalah hari Sabtu, maka 10 hari yang akan datang adalah hari... .

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

6. Setiap sisik bus diberi angka dari 1 sampai 6. Jumlah angka dari semua sisik bus yang tidak terlihat adalah... .

- | | |
|-------|-------|
| A. 19 | C. 30 |
| B. 24 | D. 34 |

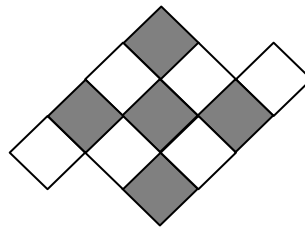


7. Umur Ayah dikurangi umur Muti sama dengan umur Ibu. Umur Muti sama dengan ...

- A. Umur Ayah dikurangi umur Ibu
- B. Umur Ayah dibagi dua
- C. Umur Ibu dibagi dua
- D. Setengah umur Ayah di tambah umur Ibu

KMT 3

8. Perhatikan gambar berikut! Luas daerah yang diarsir adalah... bagian.



- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{6}{11}$
- C. $\frac{5}{11}$
- D. $\frac{5}{12}$

9. Nilai $\frac{4}{7}$ dari 56 adalah ...

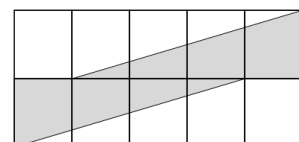
- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 32

10. Aku adalah suatu pecahan yang jika ditambahkan dengan $\frac{2}{5}$ diperoleh $\frac{1}{2}$. Aku adalah ...

- A. $\frac{1}{10}$
- B. $\frac{3}{10}$
- C. $\frac{1}{3}$
- D. $\frac{9}{10}$

11. Perhatikan gambar di samping! Jika 1 kotak kecil luasnya = 4cm^2 . Luas bagian daerah yang tidak diarsir adalah ... satuan luas.

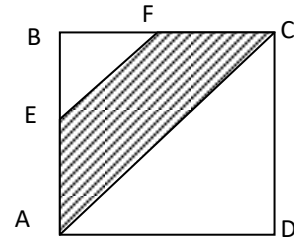
- A. 10
- B. 16
- C. 20
- D. 24



KMT 3

17. Luas persegi ABCD adalah 16 m^2 . Titik-titik E dan F merupakan titik tengah AB dan BC. Ukuran luas trapesium AEFC adalah ... m^2 .

A. 4
 B. 6
 C. 8
 D. 10



18. Jika semua bilangan ganjil yang kurang dari 30 dikalikan, maka angka satuannya adalah

A. 0
 B. 3
 C. 5
 D. 7

19. Tahun ini usia Ipin tiga kali usia Upin. Jumlah usia mereka 28 tahun. Usia Ipin tahun depan adalah... .

A. 8 tahun
 B. 7 tahun
 C. 21 tahun
 D. 22 tahun

20. Jumlah dari 7 bilangan asli berurutan adalah 105 . Bilangan *terkecil* dari urutan bilangan tersebut adalah... .

A. 11
 B. 12
 C. 20
 D. 21

21. Perhatikan tulisan berikut ini :

K M T P P O K M T P P O K M T P P O K M T P P O

Huruf yang ke-100 adalah... .

A. P
 B. T
 C. M
 D. K

KMT 3

22. Rudi menggambar sebuah segitiga dan sebuah persegi panjang secara terpisah. Jumlah sudut dalam kedua bangun yang digambar Rudi adalah... .

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 180° | C. 540° |
| B. 360° | D. 720° |

23. Jumlah semua bilangan prima di antara 10 dan 20 adalah... .

- | | |
|-------|-------|
| A. 49 | C. 41 |
| B. 60 | D. 75 |

24. Terdapat 8 baris kursi di sebuah gedung pertunjukan. Baris pertama terdiri dari 10 kursi. Banyak kursi di baris kedua adalah 3 lebih banyak daripada baris pertama. Banyak kursi di baris ketiga adalah 3 lebih banyak daripada baris kedua. Demikian seterusnya. Banyak kursi di dalam gedung pertemuan itu adalah... .

- | | |
|--------|--------|
| A. 161 | C. 143 |
| B. 186 | D. 164 |

25. Di depan kelas 4A, sebanyak 20 anak membentuk sebuah barisan. Rudi berada di urutan ke-6 dari depan dan Yusuf berada di urutan ke-6 dari belakang. Banyak anak yang berdiri di antara Rudi dan Yusuf adalah... .

- | | |
|------|-------|
| A. 7 | C. 10 |
| B. 8 | D. 12 |

26. Lampu kuning menyala setiap 3 menit. Lampu hijau menyala setiap 4 menit. Jika pada pukul 09.00 kedua lampu dinyalakan bersama, maka pada pukul berapa kedua lampu menyala bersama-sama untuk kedua kalinya?

- | | |
|----------|----------|
| A. 09.06 | C. 09.18 |
| B. 09.12 | D. 09.24 |

KMT 3

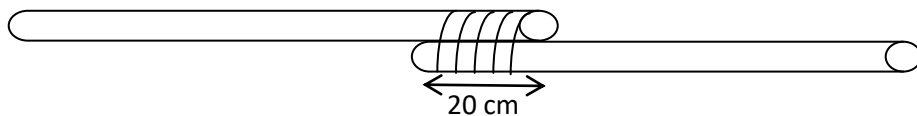
27. Di dalam kandang ternak milik pak Harun, terdapat 25 ekor ayam dan 7 ekor kambing. Suatu hari pak Harun membeli lagi 3 ekor kambing. Jumlah semua kaki hewan ternak milik Pak Harun adalah... .

- | | |
|-------|--------|
| A. 70 | C. 90 |
| B. 80 | D. 100 |

28. Jika 15 menit yang lalu sebuah jam dinding menunjukkan waktu pukul 10.50, maka 15 menit yang akan datang jam itu akan menunjukkan waktu pukul... .

- | | |
|----------|----------|
| A. 11.05 | C. 11.20 |
| B. 11.10 | D. 11.30 |

29. Dua buah tongkat kayu panjangnya masing-masing 120 cm dan 100 cm. Kedua tongkat itu disambung untuk mendapatkan sebuah tongkat yang lebih panjang. Jika panjang sambungan kedua tongkat itu adalah 20 cm, maka panjang tongkat gabungannya adalah ... cm.



- | | |
|--------|--------|
| A. 240 | C. 200 |
| B. 220 | D. 180 |

30. Biaya parkir mobil di sebuah pusat perbelanjaan adalah Rp3000,00 untuk 1 jam pertama dan Rp1000,00 untuk setiap jam berikutnya. Arman memarkir mobilnya mulai pukul 15.00 dan keluar dari tempat parkir pukul 17.30. Biaya parkir yang harus dibayar Arman adalah

- | | |
|--------------|--------------|
| A. Rp4000,00 | C. Rp5000,00 |
| B. Rp4500,00 | D. Rp5500,00 |