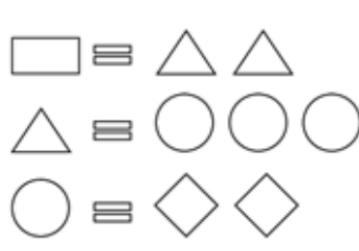


## LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

Waktu : 90 Menit

1.  $225 + \dots = 270$   
Bilangan yang paling tepat untuk mengisi bagian yang kosong adalah ...  
A. 65                      B. 45                      C. 35                      D. 55
2. Dalam sebuah pertandingan sepak bola,  
Tim A berhasil memperoleh 5 gol  
B berhasil memperoleh 4 gol  
C berhasil memperoleh 3 gol  
Sehingga, tim yang kalah yaitu ....  
A. Tim A                      B. Tim B                      C. Tim C                      D. Tidak ada pemenang
3. Seorang petani menjual 34 sapi pada hari pertama. Pada hari kedua, petani itu menjual lagi 21 sapi. Pada hari ketiga, petani tersebut membeli 45 ekor sapi. Sekarang petani tersebut memiliki 108 sapi di kandangnya. Banyaknya sapi yang dimiliki petani itu mula-mula adalah ....  
A. 118                      B. 128                      C. 98                      D. 208
4.  Satu persegi panjang dapat ditukar dengan dua segitiga. Satu segitiga dapat ditukar dengan tiga lingkaran, dan satu lingkaran dapat ditukar dengan dua belah ketupat. Jika dua persegi panjang di tukar dengan belah ketupat, maka berapa belah ketupat yang didapat adalah ....  
A. 12                      C. 48  
B. 6                      D. 24
5. Ferdian diberi tugas oleh pak guru untuk memasang 28 umbul-umbul di sekeliling tanah lapang sekolah yang berbentuk persegi. Di setiap sudut tanah lapang harus dipasang umbul-umbul. Jika banyaknya umbul-umbul di setiap sisi tanah lapang adalah sama, tentukan banyaknya umbul-umbul di setiap sisi tanah lapang tersebut.  
A. 7                      B. 8                      C. 9                      D. 6
6. Ayah ingin membelikan buku untuk Silvi. Jika Ayah membeli 16 buku uangnya kurang Rp 2000,00 namun jika hanya membeli 15 buku, ayah tidak akan mendapat kembalian. Uang ayah adalah ....  
A. 30.000                      B. 32.000                      C. 16.000                      D. 15.000
7. Rudi mempunyai 32 kelereng warna merah dan putih. Jumlah kelereng warna merah 6 butir lebih sedikit dari kelereng warna putih. Jumlah kelereng warna putih seluruhnya adalah ....  
A. 16                      B. 26                      C. 19                      D. 13
8. Jika  $\blacklozenge + \blacklozenge + \circ + \circ = 32$   
 $\circ = \blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge$   
Maka nilai  $\blacklozenge$  adalah ....  
A. 8                      B. 6                      C. 10                      D. 4
9. Diketahui sebuah bilangan dua angka mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:  
- angka puluhannya lebih besar dari angka satuannya,  
- selisih angka puluhan dan angka satuan adalah 1,  
- jumlah angka puluhan dan angka satuan adalah 5.  
Berdasarkan ciri-ciri di atas, bilangan tersebut adalah ....  
A. 23                      B. 41                      C. 32                      D. 51

10. Tanda perbandingan yang tepat untuk  $\frac{3}{5}$  ....  $\frac{2}{3}$  adalah ...

- A. <                      B. >                      C. =                      D. ≤

11. Sebuah buku harganya Rp2.000,00. Nabila ingin membeli 3 buah buku. Banyak uang yang dia butuhkan adalah ....

- A. Rp3.000,00              B. Rp4.000,00              C. Rp5.000,00              D. Rp6.000,00

12.  How many triangles are there in the following drawing?

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

13. Jika kemarin hari Senin, maka lusa adalah hari ....

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

14. Jika n adalah bilangan antara 1 dan 10, ada berapa bilangan yang memenuhi  $n \times n = n + n$  !

- A. 5                      B. 2                      C. 3                      D. 1

15. Ahmad 3 tahun lebih tua dari adiknya. Jika usia Ahmad sekarang 10 tahun, maka jumlah usia mereka adalah ....

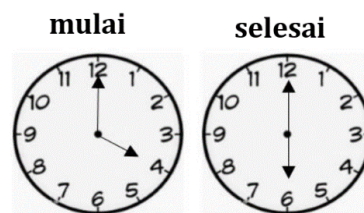
- A. 7 tahun                      B. 10 tahun                      C. 13 tahun                      D. 17 tahun

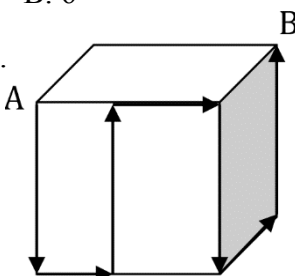
16. Ria dan teman-teman belajar kelompok di sore hari.

Waktu mulai dan selesai belajar ditunjukkan seperti pada gambar di samping.

Lamanya mereka belajar kelompok ... jam.

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



17.  Seekor semut berjalan dari titik A ke titik B dengan jalur seperti pada gambar. Jika ukuran kubus 15 cm, maka berapa cm jarak yang ditempuh oleh semut?

- A. 90                      C. 80  
B. 85                      D. 75

18. Satu jeruk sama dengan 3 stroberi.

Satu pir sama dengan 2 jeruk.

3 pir sama dengan ... stroberi.

- A. 12                      B. 15                      C. 18                      D. 8

19. Sekarang hari Rabu. Sebelas hari yang akan datang adalah hari ....

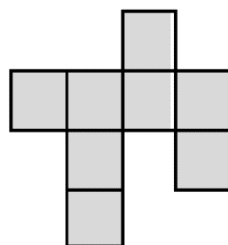
- A. Sabtu                      B. Jumat                      C. Senin                      D. Minggu

20. Urutan bilangan yang benar di bawah ini dari yang terkecil adalah....

- A. 9, 10, 15, 7                      C. 13, 17, 33, 35  
B. 19, 13, 17, 15                      D. 18, 20, 19, 21

21. Keliling suatu bangun adalah jumlah panjang sisi-sisi bangun itu. Pada gambar di samping, panjang sisi persegi kecil adalah 1 cm. Berapakah keliling bangun tersebut?


- A. 18                      C. 17  
B. 16                      D. 32



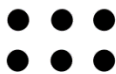
22. Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjangnya tiga kali lebarnya. Jika keliling taman itu 24 meter, maka luasnya =....

- A. 9                      B. 27                      C. 24                      D. 12

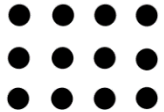
23. Di sebuah toko material sedang ada promo sebuah produk baja. 1 balok baja ukurannya 150 cm. Jika membeli 2 balok baja akan mendapat bonus 1 balok baja berukuran 75 cm balok baja. Ayah membeli 7,5 meter balok baja. Berapa total panjang balok baja yang Ayah beli?  
 A. 900 cm                      B. 950 cm                      C. 875 cm                      D. 850 cm

- 24.
- 

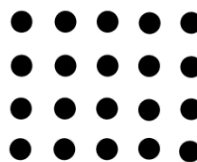
Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

- Soni menggambarkan titik-titik dengan pola seperti pada gambar di atas.  
 Jika Soni melanjutkan gambar di atas, tentukan banyaknya titik pada gambar 6.
- A. 20                      B. 30                      C. 42                      D. 56
25. Agus akan membuat bangun persegi dengamn sisi 5 cm. Luas persegi yang dibuat oleh Agus adalah ...  
 A. 36 cm<sup>2</sup>                      B. 32 cm<sup>2</sup>                      C. 10 cm<sup>2</sup>                      D. 25 cm<sup>2</sup>
26. Bu Wanda memiliki kolam renang di depan rumahnya. Kolam renang tersebut berbentuk persegi panjang. Panjangnya adalah 6 m dan lebarnya adalah 4 m. Keliling kolam renang tersebut adalah...  
 A. 24 m                      B. 20 m                      C. 10 m                      D. 40 m
27. Rani berangkat ke sekolah pada pukul 07.00. Rina berangkat sekolah pada pukul 06.45. Maka selisih keduanya saat berangkat ke sekolah adalah...  
 A. 15 menit                      B. 20 menit                      C. 30 menit                      D. 25 menit
28. Rendi memiliki kucing yang beratnya 5.000 gram. Berapakah berat kucing Rendi apabila dinyatakan dalam kilogram?  
 A. 500 kg                      B. 50 Kg                      C. 5 kg                      D. 0,5 Kg
29. Pada hari minggu Rina bersepeda 3 km. Rina bersepeda sejauh ... meter  
 A. 3                      B. 30                      C. 300                      D. 3.000

30. Sebidang tanah berbentuk persegi panjang . panjang tanah tersebut 2 m dan lebar 3 m. Tanah tersebut akan dipasang ubin berbentuk persegi dengan panjang sisi 10 cm. Berapa banyak ubin yang diperlukan ?  
 A. 600                      C. 60  
 B. 6                      D. 6000

