

**SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL MADRASAH IBTIDAIYAH PSM NGALE  
MI PSM NGALE**

Mata Pelajaran : MATEMATIKA Hari/Tanggal : .....  
Kelas/Semester : 4 / Ganjil Waktu : .....

**I. Berilah tanda silang (X) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang benar !**

- Angka 5 pada bilangan 6.952 berada di nilai tempat .....  
a. Satuan                      b. puluhan                      c. ratusan                      d. ribuan
- Bilangan yang dilingkari pada gambar di bawah ini dibaca....

**RECEIPT**

Store: Pan Dorothy, Ulsan UNIST #1  
Store number: 107-86-09325, Manager: Lee  
Address: Unist St. 50, Ulju-Gun, Ulsan

08/08/2016, 13:28                      No:0068 01-Manager

Menu	Price	Quant.	Total price
Ice Americano	2,000	1	2,000
Ice Cappuccino	2,500	1	2,500
Total price			4,500
	Before tax		4,091
	Tax (VAT)		409
Total price			4,500
Amount of pay			4,500
	Credit card		4,500

- empat ribu sembilan puluh satu                      c. empat ribu lima ratus  
empat ribu sembilan ratus satu                      d. empat ribu lima ratus sembilan puluh satu
- Angka 6 pada bilangan-bilangan berikut yang memiliki nilai tempat puluhan adalah .....  
a. 4.678                      b. 8.562                      c. 6.987                      d. 1.246
  - Jarak rumah Ida dari sekolah melewati toko buku adalah 628 meter. Jarak toko buku dengan sekolah adalah 153 meter. Jarak rumah Ida ke toko buku adalah .....  
a. 416                      b. 420                      c. 434                      d. 475
  - Jarak rumah Andi ke stadion sepak bola adalah 14 km. Jarak rumah Salosa ke stadion sepak bola adalah 3 kali jarak rumah Andi ke stadion. Jarak rumah Salosa ke stadion sepak bola adalah .....  
a. 32                      b. 38                      c. 42                      d. 46
  - Hasil kali dua bilangan cacah yang berurutan adalah 552. Kedua bilangan cacah tersebut adalah .....  
a. 22 dan 23                      b. 23 dan 24                      c. 24 dan 25                      d. 25 dan 26
  - Terdapat beberapa pohon apel. Saat angin kencang berhembus, setiap pohon menjatuhkan 6 buah apel. Jika ada 72 apel yang jatuh, banyaknya pohon apel adalah .....  
a. 12                      b. 13                      c. 14                      d. 15

- Jika :  
1A8C  
5B4 +  
2022

Maka nilai  $A + B + C$  adalah .....

- a. 12                      b. 13                      c. 14                      d. 15

9. Berikut ini adalah pecahan yang lebih besar dari  $\frac{4}{9}$  adalah .....

- a.  $\frac{6}{9}$                       b.  $\frac{2}{9}$                       c.  $\frac{3}{9}$                       d.  $\frac{1}{9}$

10. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut !

(i) Pecahan  $\frac{1}{8}$  memiliki pembilang 1.

(ii) Pecahan  $\frac{2}{5}$  memiliki penyebut 2.

(iii) Pecahan desimal dari  $\frac{13}{20}$  adalah 0,65.

(iv) Pecahan  $\frac{4}{5}$  nilainya lebih kecil dari 70%.

Pernyataan yang benar adalah .....

- a. (i) dan (iii)                      b. (ii) dan (iv)                      c. (i), (ii), dan (iii)                      d. semua benar

11. Ibu membeli beras 1 kg di warung sembako. Beras tersebut sudah berkurang 0,6 kg. Pecahan yang senilai dengan beras yang sudah dimasak tersebut adalah .....

- a.  $\frac{4}{12}$                       b.  $\frac{6}{10}$                       c.  $\frac{14}{35}$                       d.  $\frac{21}{35}$

12. Dina membeli 3,75 kg ikan lele, 4,5 kg ikan kakap, dan 6,75 kg ikan gurame. Berat ikan yang dibeli Dina adalah .....

- a. 12 kg                      b. 15 kg                      c. 17 kg                      d. 18 kg

13. Ira membeli jeruk  $\frac{3}{4}$  kg . Bilangan yang senilai dengan  $\frac{3}{4}$  adalah ....

- a.  $\frac{18}{24}$                       b.  $\frac{16}{24}$                       c.  $\frac{18}{20}$                       d.  $\frac{16}{20}$

14. Bentuk persen dari pecahan  $\frac{4}{5}$  adalah .....

- a. 60%                      b. 80%                      c. 50%                      d. 40%

15. Ratih membeli 1 buah melon. Melon tersebut dipotong kemudian

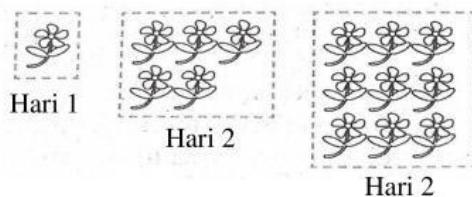
diberikan kepada Ani sebanyak  $\frac{5}{100}$  bagian dan Buyung sebanyak  $\frac{35}{100}$  bagian. Persentase sisa semangka tersebut adalah .....

- a. 25%                      b. 35%                      c. 45%                      d. 60 %

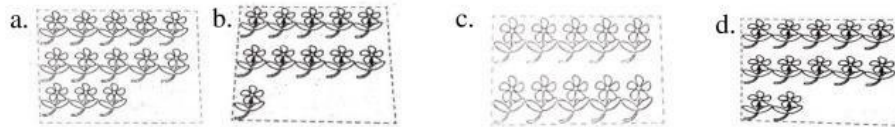
16. Buyung membagikan sekotak apel. Ani mengambil  $\frac{4}{7}$  bagian dan Andra mengambil  $\frac{1}{5}$  bagian. Banyaknya bagian yang telah terambil adalah ....

- a.  $\frac{25}{35}$                       b.  $\frac{4}{35}$                       c.  $\frac{27}{35}$                       d. 1

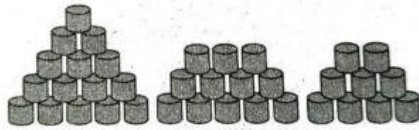
17. Santi membeli bunga selama 4 hari. Banyak bunga yang dibeli Santi ditunjukkan pada gambar berikut .....



Banyak bunga yang dibeli Santi pada hari keempat ditunjukkan pada gambar .....

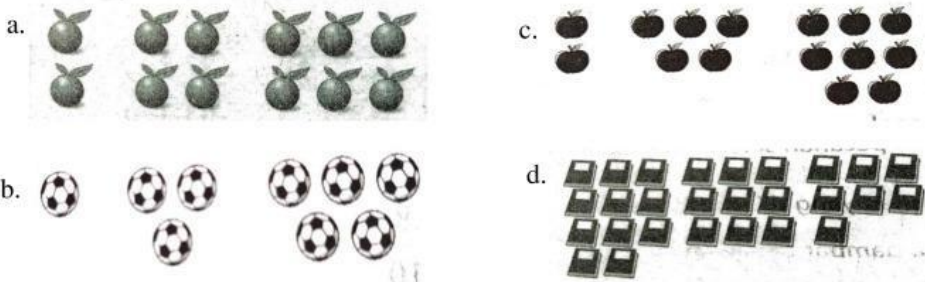


18. Banyak tabung pada urutan selanjutnya dari pola gambar berikut adalah ....



- a. 5                      b. 6                      c. 7                      d. 8

19. Pola gambar mengecil ditunjukkan pada gambar .....



20. Di suatu gedung teater terdapat 15 baris kursi penonton. Pada baris pertama, ada sebanyak 8 buah kursi. Pada baris kedua, ada sebanyak 13 kursi. Pada baris ketiga, ada sebanyak 18 kursi, dan seterusnya sehingga membentuk pola tertentu. Jumlah kursi pada baris keenam dan kedelapan adalah .....

- a. 65                      b. 66                      c. 71                      d. 76

21. Bilangan yang tepat untuk mengisi titik-titik pada pola bilangan berikut adalah .....

7, 14, ....., 28

- a. 19                      b. 20                      c. 21                      d. 22

22. Diketahui pola bilangan 52, 44, ....., 28, 20, .....

Dua bilangan yang tepat untuk mengisi titik-titik sesuai pola bilangan tersebut adalah .....

- a. 36 dan 12                      b. 36 dan 14                      c. 35 dan 13                      d. 35 dan 12

23. Kompleks suatu perumahan ditata dengan teratur, rumah yang terletak di sebelah kiri menggunakan nomor rumah ganjil, yaitu 1, 3, 5, 7, ....

Nomor rumah yang ke-10 dari deretan rumah sebelah kiri tersebut adalah .....

- a. 27                      b. 25                      c. 19                      d. 21

24. Petugas perpustakaan mencatat siswa yang meminjam buku di perpustakaan selama seminggu. Hari pertama, ada 4 siswa yang meminjam buku. Hari kedua, ada sebanyak 8 siswa yang meminjam buku. Pada hari ketiga ada sebanyak 12 siswa, dan seterusnya sehingga membentuk suatu pola tertentu. Banyak siswa yang meminjam buku pada hari keenam adalah.....

- a. 20 siswa                      b. 24 siswa                      c. 28 siswa                      d. 32 siswa

25. Minggu ini, ayah memanen tomat di kebun. Diberikan tabel hasil panen tomat sebagai berikut.

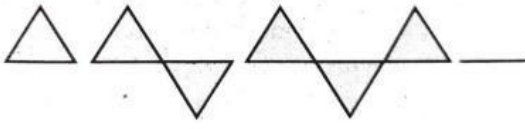
Hari ke-	1	2	3	4
Tomat	73	64	55	46

Banyak tomat yang dipanen pada hari keenam adalah

- a. 37                      b. 38                      c. 27                      d. 28



## II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Hari minggu ibu pergi ke pasar untuk membeli semangka. Di kios A harga buah semangka sebesar Rp. 7.500,00 per kg. Sedangkan di kios B, harga buah semangka sebesar Rp. 8.300,00 per kg. Kios manakah yang sebaiknya ibu pilih untuk membeli semangka? Jelaskan alasannya!
2. Hitung operasi hitung bilangan cacah berikut !
  - a.  $136 + 724 = \dots$
  - b.  $861 - 458 = \dots$
  - c.  $21 \times 6 = \dots$
  - d.  $78 : 3 = \dots$
3. Tulislah bilangan-bilangan kelipatan 6 yang terletak di antara 23 dan 50!
4. Ibu mempunyai roti bolu berbentuk lingkaran. Sepertiganya diberikan kepada Roni. Sisanya diberikan kepada Abdul.
  - a. Berapa bagian roti yang diberikan kepada Abdul ?
  - b. Siapa yang menerima bagian roti paling besar ?
5. Ubahlah pecahan-pecahan berikut menjadi pecahan desimal !
  - a.  $\frac{95}{100}$
  - b.  $\frac{8}{10}$
6. Pecahan mana yang lebih besar antara  $\frac{1}{8}$  membuang dua pecahan  $\frac{1}{2}$  ?
7. Gambarlah pola selanjutnya dari pola gambar di bawah ini !  

8. Tentukan bilangan dalam titik-titik pada 3, ..., ..., ..., 35 sehingga setiap bilangan mempunyai selisih yang sama !
9. Buyung sedang mengerjakan PR di rumah. Buyung mulai mengerjakan PR pukul 19.00. Setiap 15 menit, buyung dapat mengerjakan 2 soal. PR Buyung berjumlah 10 soal. Pukul berapa Buyung selesai mengerjakan PR ?
10. Jumlah kursi yang ada pada barisan paling depan di sebuah gedung bioskop adalah 12 buah. Jika setiap kursi di baris belakangnya berjumlah 3 lebihnya dari jumlah kursi di baris depannya, maka berapa jumlah kursi pada baris kelima ?