

DOKUMEN MADRASAH
SANGAT RAHASIA



Nama :
No :

ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
MI HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : MATEMATIKA	Hari / Tanggal :
Kelas : IV (Empat)	Waktu :

Ayo memilih salah satu jawaban yang tepat dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

- Kira dan ibunya ingin berbelanja ke minimarket. Jarak dari rumah ke minimarket, yaitu 3.286 meter. Cara membaca bilangan jarak dari rumah ke minimarket adalah
 - Tiga ribu dua ratus delapan enam
 - Tiga ribu dua ratus delapan puluh enam
 - Tiga ribu dua delapan puluh enam
 - Tiga ribu dua delapan enam puluh

- Perhatikan table luas wilayah berikut!

Wilayah	Luas
Kepulauan Riau	8.210 km ²
Bali	5.780 km ²
Lombok	4.725 km ²


Pernyataan yang benar sesuai tabel di atas adalah

- Luas wilayah Kepulauan Riau paling luas
 - Luas wilayah Lombok nomor 2 paling luas
 - Luas wilayah Lombok lebih luas dari wilayah Bali
 - Urutan luas wilayah dari yang paling luas adalah Kepulauan Riau, Lombok, dan Bali
- Novia mempunyai 111 stiker gambar kartu, 77 sticker gambar bunga, dan 89 stiker boneka. Jumlah stiker Novia seluruhnya adalah
 - 275
 - 276
 - 277
 - 28
 - Pada kegiatan upacara bendera Hari Kemerdekaan RI, MI Dempel mengirimkan 128 siswa untuk mengikuti upacara di alun-alun kota. Terdapat 79 siswa diantaranya adalah siswa laki-laki. Banyak siswa perempuan yang mengikuti upacara di alun-alun kota adalah
 - 39
 - 49
 - 59
 - 69

5. Perpustakaan MI Dempel memiliki 4 rak buku. Setiap rak berisi 45 buku. Jumlah keseluruhan buku di perpustakaan MI Dempel adalah
- 160
 - 170
 - 180
 - 190

6. Made baru kembali dari pulang kampung. Made membeli 55 gantungan kunci khas Bali. Keseluruhan gantungan kunci tersebut akan dibagikan kepada Starla, Arya, Ayu, Nicko, dan Citra sama banyak. Arya mendapatkan gantungan kunci dari Made sebanyak
- 10
 - 11
 - 12
 - 13

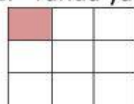
7. Deretan bilangan kelipatan 7 yang habis dibagi 2 adalah
- 14, 21, 29
 - 14, 28, 35
 - 21, 28, 35
 - 12, 28, 42

8.  Bagian yang diarsir pada gambar disamping menyatakan pecahan
- $\frac{1}{2}$
 - $\frac{1}{3}$
 - $\frac{1}{4}$
 - $\frac{1}{5}$

9. Banyak faktor bilangan 48 adalah
- 7
 - 8
 - 9
 - 10

10. Tiara membeli $\frac{1}{2}$ kg bawang putih, $\frac{1}{4}$ kg bawang merah, dan $\frac{1}{5}$ kg tepung terigu. Belanjaan Tiara yang paling berat adalah
- Tepung terigu
 - Beras
 - Bawang merah
 - Bawang putih

11. Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik adalah



.....



- <
- >
- =
- ≥

12. Pecahan yang senilai dengan $\frac{3}{4}$ adalah

- $\frac{6}{12}$
- $\frac{9}{16}$
- $\frac{12}{16}$
- $\frac{15}{25}$

13. Urutan pecahan di bawah ini dari yang terbesar adalah

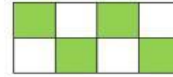
$$\frac{3}{8}, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}$$

- a. $\frac{7}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}$
 b. $\frac{7}{8}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}$
 c. $\frac{3}{8}, \frac{5}{8}, \frac{7}{8}$
 d. $\frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{7}{8}$

14. Halen mempunyai pita sepanjang $\frac{2}{5}$ meter. Tika mempunyai pita sepanjang $\frac{3}{5}$ meter, dan Dela mempunyai pita sepanjang $\frac{4}{10}$ meter. Anak yang memiliki pita sama panjang adalah

- a. Halen dan Tika
 b. Halen dan Dela
 c. Tika dan Dela
 d. Semua pita sama panjang

15. Bentuk pecahan desimal dari bagian yang diarsir adalah



- a. 0,4
 b. 0,5
 c. 0,04
 d. 0,05

16. Bentuk pecahan biasa dari pecahan decimal 0,75 adalah

- a. $\frac{7,5}{10}$
 b. $\frac{75}{100}$
 c. $\frac{7,5}{100}$
 d. $\frac{0,75}{100}$

17. $0,27 = \dots\%$

- a. 270
 b. 27
 c. 2,7
 d. 2,72

18. Bentuk pecahan decimal dari 83% adalah

- a. $\frac{8,3}{100}$
 b. $\frac{83}{100}$
 c. 8,3
 d. 0,83

19. Suatu sekolah memiliki 30 siswa dari 100 orang siswa yang akan diikuti lomba lari. Persentase siswa yang terpilih lomba lari adalah

- a. 20%
 b. 30%
 c. 40%
 d. 60%

20. Bacalah teks berikut!

Bibi membagikan $\frac{1}{8}$ bagian martabak $\frac{3}{8}$ kepada Dimas, $\frac{4}{8}$ bagian kepada Ayu, dan bagian kepada Citra.

Urutan nama anak dari yang mendapat bagian martabak paling banyak adalah

- a. Citra, Dimas, dan Ayu
 b. Citra, Ayu, dan Dimas
 c. Dimas, Ayu, dan Citra
 d. Dimas, Citra, dan Ayu

Asesmen Sumatif Akhir Matematika

21. Bilangan yang tepat untuk mengganti huruf p dan q adalah

91	77	63	p	q
----	----	----	-----	-----

- a. $p = 49$ dan $q = 35$
- b. $p = 48$ dan $q = 34$
- c. $p = 49$ dan $q = 34$
- d. $p = 48$ dan $q = 35$

22. Dalam ruang pertunjukan, baris paling depan tersedia 15 kursi. Baris di belakangnya selalu tersedia 3 kursi lebih banyak dari baris di depannya. Banyak kursi pada baris keempat adalah

- a. 21
- b. 24
- c. 27
- d. 30

Teks berikut untuk mengerjakan soal no 23 dan 24.

Di suatu pabrik elektronik memproduksi televisi selama setahun penuh dan memiliki pola tertentu dengan data sebagai berikut.

Bulan	Banyak Televisi
Januari	80 buah
Februari	74 buah
Maret	68 buah
April	62 buah

23. Banyak televisi yang diproduksi pada bulan Juni adalah

- a. 56
- b. 50
- c. 44
- d. 38

24. Banyak televisi yang diproduksi pada bulan Agustus adalah

- a. 26
- b. 32
- c. 38
- d. 44

25. Bilangan yang tepat untuk melengkapi pola bilangan diatas adalah

5, 9, ..., 17

- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13

Data untuk mengerjakan soal nomor 26 sampai 29

Paman Hasan adalah seorang peternak bebek petelur. Beliau mencatat hasil panennya selama seminggu dan memiliki pola tertentu dengan data sebagai berikut.

Hari	Banyak Telur
Senin	70
Selasa	63
Rabu	56
Kamis	49
Jum'at	...
Sabtu	...
Minggu	...

26. Banyak telur yang dipanen Paman Hasan pada hari Jum'at ada ... butir.
- 49
 - 42
 - 35
 - 28
27. Sebanyak 28 telur dipanen Paman Hasan pada hari
- Kamis
 - Jum'at
 - Sabtu
 - Minggu
28. Selisih telur yang dipanen Paman Hasan pada hari Selasa dan Jum'at adalah
- 20
 - 21
 - 30
 - 31
29. Jumlah telur yang dipanen Paman Hasan seluruhnya ada
- 322
 - 323
 - 342
 - 343
30. Pernyataan berikut yang tepat adalah
(Jawaban lebih dari satu)
- $\frac{1}{4}$ Lebih besar dari $\frac{1}{5}$
 - $\frac{1}{2}$ Lebih kecil dari $\frac{1}{9}$
 - $\frac{6}{9}$ Lebih besar dari $\frac{2}{9}$
 - $\frac{7}{10}$ Lebih kecil dari $\frac{5}{10}$

31. Lani belajar selama $\frac{1}{2}$ jam dan Sarah belajar selama $\frac{1}{3}$ jam. Pernyataan berikut yang benar adalah

(Jawaban lebih dari satu)

Pernyataan	
a.	Lani belajar lebih pendek daripada Sarah
b.	Sarah belajar lebih sebentar daripada Lani
c.	Sarah belajar lebih panjang daripada Lani
d.	Lani belajar lebih lama daripada Sarah

32. Tabel berikut yang benar adalah

(Jawaban lebih dari satu)

	Desimal	Persen	Pecahan Biasa
a.	0,35	35%	$\frac{3,5}{100}$
b.	0,71	7,1%	$\frac{71}{100}$
c.	0,84	84%	$\frac{84}{100}$
d.	0,99	99%	$\frac{99}{100}$

33. Semua faktor dari 18 adalah

- a. 1, 2, 3, 6, 9, 18
- b. 1, 2, 3, 6, 18
- c. 2, 3, 6, 9
- d. 2, 3

34. Bilangan kelipatan 4 yang lebih dari 20 dan kurang dari 40 adalah

- a. 20, 24, 28, 32, 36, 40
- b. 20, 24, 28, 32, 36
- c. 24, 28, 32, 36, 40
- d. 24, 28, 32, 36

35. Perpustakaan MI Dempel I memiliki 135 buku, perpustakaan MI Dempel II memiliki 422 buku, dan perpustakaan MI Dempel III memiliki 363 buku. Banyak buku seluruhnya dari ketiga MI tersebut adalah

- a. 899
- b. 810
- c. 910
- d. 920