

PEMERINTAH KABUPATEN INDONESIA DINAS PENDIDIKAN SUMATIF AKHIR SEMESTER 2 SEKOLAH DASAR TAHUN AJARAN 2022/2023



Hari/Tanggal : Waktu : Nama :

Kelas : IV (Empat)

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Seorang guru melakukan ulangan untuk mengumpulkan data tentang nilai matematika siswa di kelasnya. Metode ini dinamakan pengumpulan data secara

a. tes c. wawancara

b. pencatatan langsung d. angket

- 2. Perhatikan data berikut ini!
- (1) Jumlah pengunjung perpustakaan.
- (2) Makanan kesukaan.
- (3) Warna favorit.
- (4) Cara pergi ke sekolah.

Data yang dapat dikumpulkan lewat wawancara terhadap anak sekolah ditunjukkan oleh nomor

a. (1), (2), dan (3) b. (1), (2), dan (4) d. (2), (3), dan (4)

3. Petugas kesehatan di sekolah mengukur tinggi dan berat badan siswa-siswa di UKS kemudian mencatat datanya. Metode ini dinamakan pengumpulan data secara

a. tes c. wawancara

b. pencatatan langsung d. angket

4. Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan menggunakan angket adalah

a. pengamatan langsungb. kuisionerc. wawancarad. data sekunder

5. Amanda ingin mengetahui banyak siswa di setiap kelas di sekolahnya. Ia bertanya kepada wali kelas semua kelas di sekolahnya. Cara pengumpulan data yang dilakukan Amanda adalah

a. pengamatan langsung c. wawancara b. kuisioner d. data sekunder

6. Hasil penimbangan tinggi badan siswa kelas IV dalam cm sebagai berikut.

131, 132, 136, 131, 129, 128, 130, 133, 124, 128, 130, 131, 132, 134, 135, 134, 130, 131, 129, 135,

134, 129, 132, 131, 135, 133, 130, 132, 134, 132,131

Dari data di atas, data yang tertinggi adalah

a. 131 cm c. 134 cm b. 132 cm d. 136 cm

7. Untuk mengetahui kepadatan lalu lintas di suatu ruas jalan, diadakan survey pada pukul 06.30 sampai 07.30 selama 7 hari dengan mencatat setiap data yang dibutuhkan. Teknik pengumpulan data ini adalah

a. kuisioner c. pengamatan langsung

b. wawancara d. data sekunder

- 8. Perhatikan beberapa hal berikut ini!
- (1) Tabel.
- (3) Diagram.
- (2) Piktogram.
- (4) Sketsa.

Bentuk-bentuk penyajian data ditunjukkan oleh nomor

a. (1), (2), dan (3) c. (1), (3), dan (4) b. (1), (2), dan (4) d. (2), (3), dan (4)

Perhatikan diagram di bawah ini untuk menjawab soal nomor 9 – 11.



9. Olahraga yang paling banyak digemari adalah

a. renang

b. tenis meja d. bulu tangkis

c. sepak bola

10. Jumlah siswa seluruhnya adalah

a. 35 c. 38

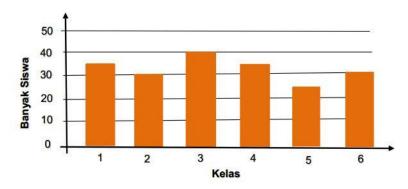
b. 37 d. 40

11. Olahraga yang digemari sebanyak 8 siswa adalah

a. kasti c. tenis meja

b. renang d. sepak bola

Perhatikan data siswa SD Nusantara berikut!



12. Berdasarkan diagram di atas jumlah siswa seluruhnya adalah

a. 195 anak c. 185 anak

b. 190 anak d. 180 anak

13. Perhatikan data tinggi badan sekelompok siswa berikut ini.

126, 127, 130, 127, 133, 123, 130, 122, 127, 125

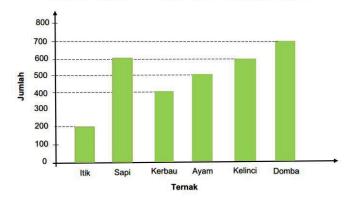
Siswa yang paling tinggi mempunyai tinggi badan cm. $\,$

a. 122 c. 133

b. 126 d. 135

Perhatikan diagram batang berikut untuk menjawab soal nomor 14 – 16.

Diagram Jumlah Ternak di Desa Sukamakmur



- 14. Jenis ternak yang paling banyak dipelihara adalah
- a. sapi c. domba b. kelinci d. ayam
- 15. Jenis ternak yang paling sedikit dipelihara adalah
- a. itik c. ayam b. kerbau d. kelinci
- 16. Jumlah semua ternak adalah....
- a. 2.000 c. 3.000
- b. 2.500 d. 3.500

Perhatikan tabel jumlah buku bacaan siswa berikut!

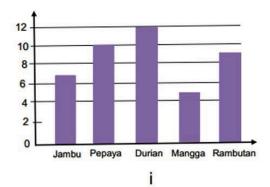
Nama Siswa	Jumlah Buku Bacaan				
Anton					
Riska					
Dimas					
Kevin					
Ayu					

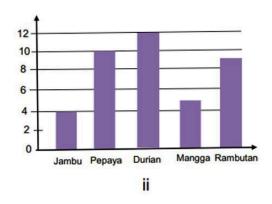
17. Jumlah buku yang dimiliki Riska adalah buah.

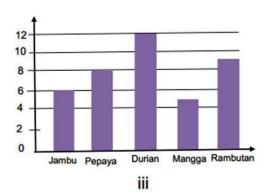
a. 5 c. 20 b. 10 d. 25

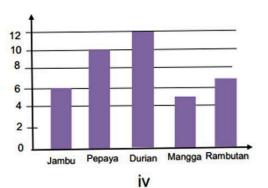
Data hasil panen kebun Desa Sambirejo Kecamatan Wonosalam disajikan dalam diagram batang.

Jenis Buah	Hasil Panen (kuintal)
Jambu	7
Pepaya	10
Durian	12
Mangga	5
Rambutan	9









18. Diagram batang yang benar untuk menyajikan data di atas adalah

a. I c. iii

b. ii d. iv

Untuk nomor 19 sampai nomor 21 perhatikan data berikut!

Data panen semangka di Kecamatan Ngancar pada kurun waktu 2017-2020 adalah sebagai berikut.

Tahun	Hasil Panen (ton)
2019	50
2020	60
2021	75
2022	70

19. Pak Waluyo diminta untuk menyajikan data panen mangga di kecamatan Ngancar dalam bentuk piktogram. Ia mengambil simbol gambar satu buah semangka untuk mewakili 5 ton. Banyak gambar semangka yang digunakan untuk menunjukkan hasil panen pada tahun 2020 ada

a. 5 buah c. 12 buah

b. 10 buah d. 16 buah

20. Perhatikan gambar berikut ini!



Piktogram untuk menggambarkan hasil panen semangka pada tahun 2022 adalah

a. I c. iii

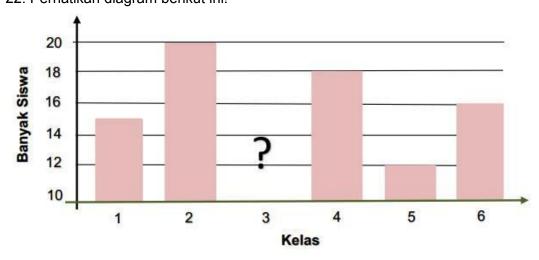
b. ii d. iv

21. Jika pada tahun 2015 ada sebanyak 8 gambar semangka dengan satu gambar mewakili 5 ton, maka hasil panen semangka pada tahun 2015 adalah

a. 55 ton c. 45 ton

b. 50 ton d. 40 ton

22. Perhatikan diagram berikut ini!



Bila jumlah seluruh siswa adalah 98 anak, jumlah siswa kelas 3 adalah anak.

a. 15 c. 17

b. 16 d. 18

Perhatikan diagram di bawah ini untuk menjawab soal nomor 23-25!

Bulan	Jumlah Penjualan						
Januari	कि कि कि कि कि कि						
Februari	कि कि कि कि कि						
Maret	مر م						
April	of of of of of of						
Mei	to to						
Juni	to to to to						

0 10

23. Bentuk penyajian data seperti di atas disebut

a. diagram batangb. diagram garisc. pictogramd. table

24. Penjualan yang terbanyak terjadi pada bulan

a. Januari c. Maret

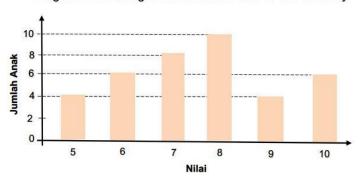
b. Februari d. April

25. Penjualan pada bulan Juni adalah....

- a. 100 sepeda
- b. 150 sepeda
- c. 200 sepeda
- d. 250 sepeda

Perhatikan diagram berikut untuk soal nomor 26 - 30!

Diagram Nilai Ulangan Matematika Kelas IV SD Sekartaji



26. Siswa yang memperoleh nilai 5 berjumlah

a. 2 anak c. 6 anak

b. 4 anak d. 8 anak

27. Nilai dengan jumlah siswa terbanyak adalah

a. 6 c. 8

b. 7 d. 9

28. Jumlah siswa yang meraih nilai 10 adalah

a. 3 anak c. 5 anak

b. 4 anak d. 6 anak

29. Jumlah siswa yang memperoleh nilai 6 dan 7 adalah

a. 14 anak c. 16 anak

b. 15 anak d. 17 anak

30. Jumlah siswa kelas IV SD Teladan adalah

a. 36 anak c. 40 anak

b. 38 anak d. 42 anak

II. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!

- 1. Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara menulis pertanyaan dalam sebuah paket lembar isian disebut
- Data tentang buah kesukaan teman satu kelompok dapat dikumpulkan dengan cara
- 3. Metode pengumpulan data dengan mengamati objek secara langsung dan mencatat hasil pengamatan disebut
- 4. Piktogram yaitu cara penyajian data dengan menggunakan
- 5. Cara mengumpulkan data dengan bertanya kepada sumber yang dapat dipercaya adalah
- 6. Metode yang dapat digunakan untuk mengumpulkan data tentang tinggi badan siswa adalah
- 7. Ibu guru ingin mengelompokkan nilai yang diperoleh setiap siswa. Metode yang sebaiknya digunakan Ibu guru dalam pengumpulan data adalah

8. Perhatikan gambar mengenai warna kesukaan

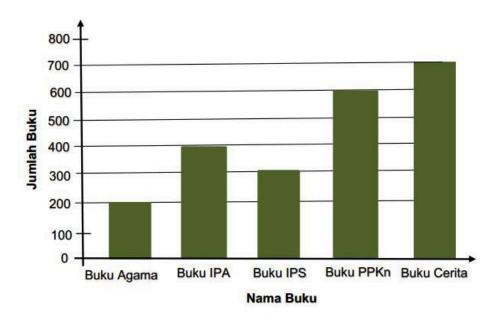
Merah	9	9	9	9	9	9	9	9
Kuning	9	9	9	9				
Hijau	9	9	9	9	9			
Biru	9	9	9					

Skala: mewakili 5 orang

Siswa yang menyukai warna hijau adalah

Perhatikann diagram beriku untuk menjawab soal nomor 9 – 10!

Diagram Jumlah Daftar Buku di Perpustakaan



- 9. Dari diagram di atas, buku yag terbanyak adalah buku
- 10. Selisih buku paling banyak dan paling sedikit adalah

1. Jelaskan penger	nyaan-pertanyaan berikut ini dengan uraian yang jelas dan benar! tian data !	
	data yang dapat dikumpulkan dengan metode pencatatan langsung!	
mengunjungi salah masyarakat. Menur	elakukan penelitian tentang tingkat kesehatan warga di Desa Balongdowo. Bu R satu puskesmas di daerah tersebut demi menanyakan data kunjungan rutmu, apakah ini termasuk dalam pengumpulan data? Berikan alasanmu!	ida
•••••		
Perhatikann diagrai	m beriku untuk menjawab soal nomor 4 – 5 !	
	Diagram Hasil Keuntungan Toko Jaya Makmur	
	6.000	
ah)	5.000	
Keuntungan (rupiah)	4.000	
gan	3.000	
n fr	2.000	
ž	1.000 —	
	0 Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu	
	Hari	
	keuntungan terbesar dan terkecil !	
_	h keuntungan dari hari Senin – Sabtu !	

Kunci Jawaban Room I

- 1. a. tes
- 2. d. (2), (3), dan (4)
- 3. b. pencatatan langsung
- 4. b. kuisioner
- 5. c. wawancara
- 6. a. 131 cm
- 7. c. pengamatan langsung
- 8. a. (1), (2), dan (3)
- 9. c. sepak bola
- 10. d. 40
- 11. b. renang
- 12. a. 195 anak
- 13. c. 133
- 14. c. domba
- 15. a. itik
- 16. c. 3.000
- 17. d. 25
- 18. a. i
- 19. c. 12 buah
- 20. d. iv
- 21. d. 40 ton
- 22. c. 17
- 23. c. pictogram
- 24. d. April
- 25. c. 200 sepeda
- 26. b. 4 anak
- 27. c. 8
- 28. d. 6 anak
- 29. a. 14 anak
- 30. b. 38 anak

Kunci Jawaban Room II

- 1. angket / kuisioner
- 2. wawancara
- 3. pengamata langsung
- 4. gambar
- 5. wawancara
- 6. pengamatan langsung
- 7. tes
- 8. 25 anak
- 9. cerita
- 10. 500 buku

Kunci Jawaban Room III

- 1. Data adalah informasi dalam bentuk angka, lambing, atau nilai lain yang dapat menggambarkan suatu kondisi tertentu
- 2. pencatatan tinggi badan siswa, pencatatan berat badan siswa
- 3. Ya. Metode yang digunakan Bu Rida adalah pengamatan langsung untuk mendapatkan data sekunder yaitu dengan memanfaatkan suatu lembaga tanpa harus mengamati secara langsung pengunjung puskesmas setiap harinya.
- 4.4.000
- 5. 25.500