

Soal Ulangan Harian	
Kurikulum	Merdeka
Mata Pelajaran	Matematika
Bab VIII	Data
Sub Bab	Pengumpulan Data Penyajian Data (Tabel Frekuensi, Piktogram, Diagram Batang) Diagram Batang Vertikal, Diagram Batang Horizontal, Diagram Batang Ganda)

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada pilihan A, B, C dan D di bawah ini!

1. Berikut data hasil ulangan Matematika siswa kelas V SD Suka Maju.

80 80 60 70 90 60 70 80
70 60 80 80 80 70 90 80

Jika data di atas diubah menjadi tabel frekuensi, maka akan menjadi . . .

A.

Nilai	Turus	Frekuensi
90		2
80		6
70		4
60		3

B.

Nilai	Turus	Frekuensi
90		2
80		7
70		4
60		3

C.

Nilai	Turus	Frekuensi
90		2
80		7
70		4
60		4

D.

Nilai	Turus	Frekuensi
90		2
80		8
70		3
60		3

2. Berikut data hasil ulangan IPAS siswa kelas V SD Tunas Harapan.

90 70 60 80 90 80 70 80 80
80 70 80 90 80 70 90 90 90

Jika data di atas diubah menjadi tabel frekuensi, maka akan menjadi:

Nilai	Turus	Frekuensi
90		6
80		
70		4
60		1

Tanda titik-titik pada tabel di atas diisi dengan . . .

A. |||| | dan 7

B. |||| | dan 8

C. |||| | dan 7

D. |||| | dan 8

3. Berikut data berat badan siswa kelas V SD Tunas Harapan.

34kg 38kg 37kg 35kg 36kg 37kg 35kg 36kg 37kg
35kg 36kg 34kg 36kg 35kg 36kg 38kg 37kg 38kg

Jika data di atas diubah menjadi tabel frekuensi, maka akan menjadi:

Berat Badan	Turus	Frekuensi
38		3
37		4
36		5
35		
34		2

Tanda titik-titik pada tabel di atas diisi dengan . . .

A. ||| dan 4

B. ||| dan 5

C. |||| | dan 6

D. |||| | dan 7

Perhatikan pictogram olahraga kesukaan siswa kelas V SD Sakura!

Olahraga	Banyak Siswa
Sepak bola	
Basket	
Bulu tangkis	
Tenis Meja	
 menyatakan 3 siswa	

4. Banyak siswa kelas V SD Sakura yang menyukai olahraga sepak bola yaitu . . .

A. 7 orang

B. 14 orang

C. 21 orang

D. 28 orang

Perhatikan pictogram makanan kesukaan siswa SD Jepun!

Makanan	Banyak Siswa
Bakso	
Nasi Campur	
Ayam Geprek	
Ikan Bakar	
 menyatakan 6 siswa	

5. Banyak siswa SD Jepun yang menyukai ayam geprek yaitu . .
- A. 8 orang
B. 24 orang
C. 36 orang
D. 48 orang

Perhatikan pictogram penjualan pensil di Toko Cahya!

Hari	Banyak Pensil
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jumat	
Sabtu	
Minggu	
 mewakili 16 pensil	

6. Penjualan pensil terendah kedua di Toko Cahya yaitu pada hari. . .
- A. senin dan rabu
B. kamis dan jumat
C. sabtu dan minggu
D. minggu dan senin

Perhatikan pictogram penjualan pensil di Toko Cahya!

Hari	Banyak Pensil
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jumat	
Sabtu	
Minggu	
 mewakili 16 pensil	

7. Toko Cahya menjual sebanyak 32 buah pensil pada hari. . .
- A. rabu
B. kamis
C. sabtu
D. minggu

Perhatikan pictogram penjualan meja di Toko Rejeki!

Hari	Banyak Meja
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jumat	
Sabtu	
Minggu	
 mewakili 7 meja	

8. Jika keuntungan dari penjualan 1 buah meja yaitu Rp45.000,00 maka keuntungan yang diperoleh Toko Rejeki pada hari rabu yaitu. . .
- A. Rp575.000,00
B. Rp675.000,00
C. Rp1.575.000,00
D. Rp1.675.000,00

Perhatikan pictogram penjualan meja di Toko Rejeki!



9. Toko Rejeki menjual sebanyak 21 buah meja pada hari. . .

- A. kamis
- B. jumat
- C. sabtu
- D. minggu

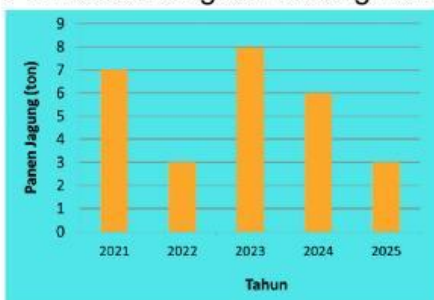
Perhatikan pictogram penjualan buku tulis di Toko Cahya!



10. Banyak penjualan buku tulis di Toko Cahya selama 1 minggu yaitu. .

- A. 150 buah
- B. 165 buah
- C. 180 buah
- D. 195 buah

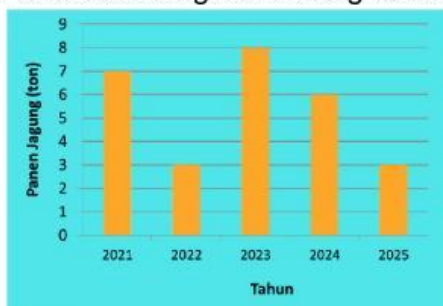
Perhatikan diagram batang hasil panen jagung di Desa Wanasari!



11. Hasil panen jagung di Desa Wanasari mengalami penurunan paling banyak pada tahun. .

- A. 2022
- B. 2023
- C. 2024
- D. 2025

Perhatikan diagram batang hasil panen jagung di Desa Wanasari!



12. Selisih antara hasil panen jagung tertinggi dan yang terendah di Desa Wanasari yaitu . . .

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

Perhatikan diagram batang hasil panen ikan gurami milik Pak Andi!



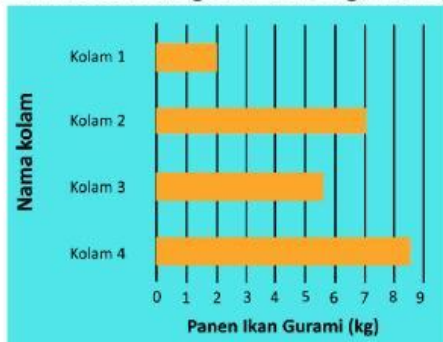
13. Pak Andi berhasil panen ikan gurami dari semua kolam miliknya seberat . . .
- A. 18 kg
 - B. 19 kg
 - C. 22 kg
 - D. 23 kg

Perhatikan diagram batang hasil panen ikan gurami milik Pak Andi!



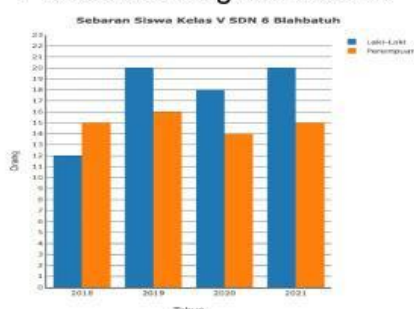
14. Pak Andi memperoleh uang Rp.231.000 dari penjualan ikan gurami yang ada di kolam 2. Harga ikan gurami tersebut per kilo yaitu . . .
- A. Rp.33.000,00
 - B. Rp.34.000,00
 - C. Rp.35.000,00
 - D. Rp.36.000,00

Perhatikan diagram batang hasil panen ikan gurami milik Pak Andi!



15. Selisih hasil panen ikan gurami yang paling sedikit yaitu . . .
- A. kolam 1 dengan kolam 2
 - B. kolam 2 dengan kolam 3
 - C. kolam 3 dengan kolam 4
 - D. kolam 4 dengan kolam 1

Perhatikan diagram berikut!



16. Penurunan banyak siswa laki-laki kelas V SD Negeri 6 Blahbatuh terjadi pada tahun. . .

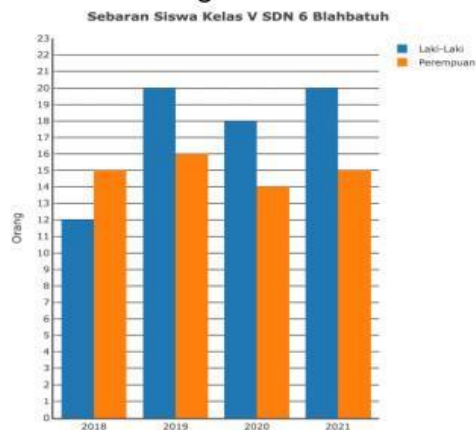
A. 2018

C. 2020

B. 2019

D. 2021

Perhatikan diagram berikut!



17. Siswa kelas V di SD Negeri 6 Blahbatuh mencapai jumlah terbanyak pada tahun. . .

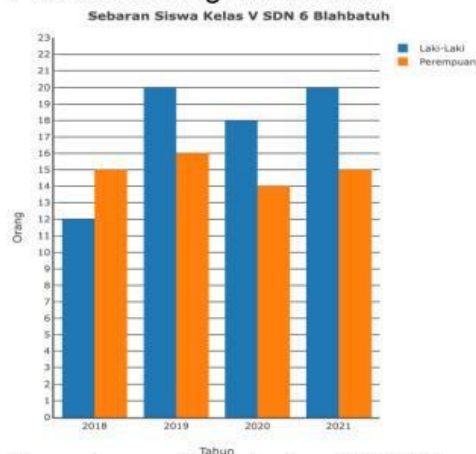
A. 2018

C. 2020

B. 2019

D. 2021

Perhatikan diagram berikut!



18. Banyaknya siswa kelas V SD Negeri 6 Blahbatuh pada tahun 2020 dan 2021 yaitu. . .

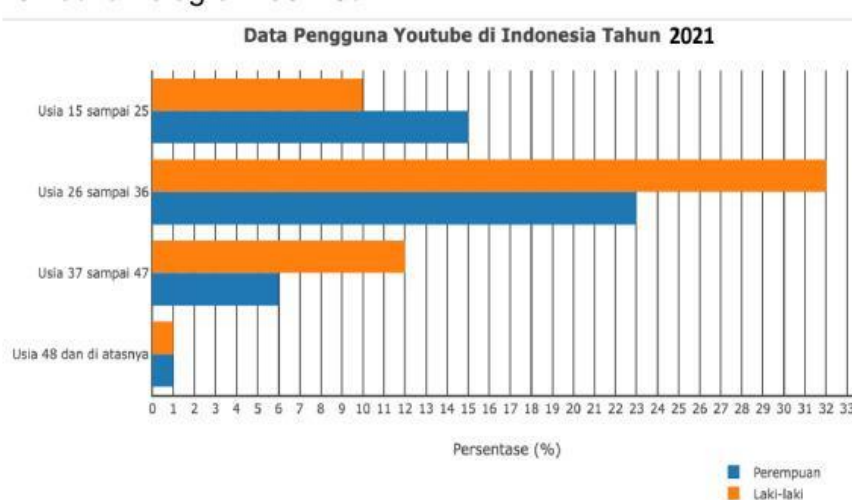
A. 63 orang

C. 72 orang

B. 67 orang

D. 74 orang

Perhatikan diagram berikut!



19. Pengguna Youtube di Indonesia tertinggi kedua pada tahun 2021 adalah kelompok usia. . .

A. 15 sampai 25

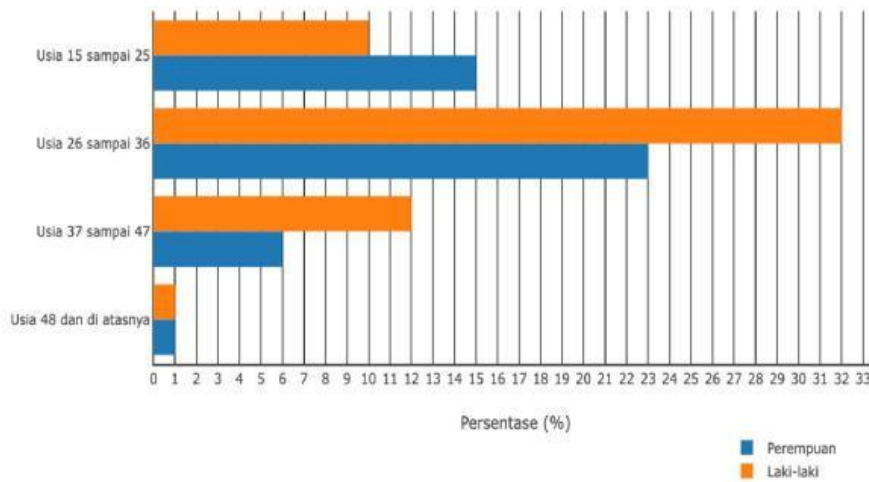
C. 37 sampai 47

B. 26 sampai 36

D. 48 dan di atasnya

Perhatikan diagram berikut!

Data Pengguna Youtube di Indonesia Tahun 2021



20. Persentase total pengguna Youtube di Indonesia tahun 2021 dari kelompok usia 26 sampai 36 yaitu. .
- A. 42% C. 55%
- B. 45% D. 58%

