Nama : _____

Kelas : _____

Pendalaman Materi

MATEMATIKA 5 SD

Statistika

Mengumpulkan Data

Kompetensi Dasar :

3.7 Menjelaskan data yang berkaitan dengan diri peserta didik atau lingkungan sekitar serta cara pengumpulannya .

4.7 Menganalisis data yang berkaitan dengan diri peserta didik atau lingkungan sekitar serta cara pengumpulannya

A. Mengumpulkan Data
B. Membaca Data dalam bentuk Daftar
C. Membaca Data dalam bentuk Tabel
D. Membaca Data dalam bentuk Diagram Gambar
E. Membaca Data dalambentuk Diagram Batang
F. Membaca Data dalam bentuk Diagram Garis

Guru SDS Yasporbi I

Mrs. Fitri Yanti

Paket Soal

Silanglah (X) pada huruf jawaban yang benar !

No	Soal
1.	Seorang atlet angkat besi sedang berlatih. Berat beban yang berhasil diangkat adalah 261 kg, 278 kg, 270 kg, 269 kg, 280 kg, 274 kg, dan 268 kg. Catatan angkatan terbaik yang dilakukan atlet itu adalah .... A. 274 kg B. 278 kg C. 280 kg D. 269 kg *(Tryout Tingkat Sudin Jaksel Tahun 2014/2015)*
2.	Berikut ini adalah data pengunjung perpustakaan Daerah selama 14 hari. 386 398 438 648 836 840 654 526 338 752 639 804 746 362 Selisih pengunjung terbanyak dan yang paling sedikit adalah .... A. 478 B. 488 C. 512 D. 502 *(Tryout III Kec. Tebet 2015/2016)*
3.	Data jumlah pengunjung perpustakaan Taman Pintar adalah sebagai berikut. Pengunjung hari Senin = 40 orang Pengunjung hari Selasa = 45 orang Pengunjung hari Rabu = 30 orang Pengunjung hari Kamis = 35 orang Pengunjung hari Jumat = 50 orang Pengunjung hari Sabtu = 40 orang Berdasarkan data di atas, selisih pengunjung pada hari Jumat dan hari Selasa adalah ... orang A. 13 B. 12 C. 8 D. 5 *(Tryout I Kec. Tebet 2016/2017)*
4.	Data berikut merupakan nilai praktik seni music sekelompok siswa 6; 9; 7; 8; 7; 5; 8; 9; 7; 8; 8; 6; 7; 8; 9 Selisih nilai tertinggi dan terrendah dari data tersebut adalah .... A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
5.	Perhatikan tabel berat badan berikut ! **Berat Badan (kg)** / **Banyak Siswa** 33 / 2 34 / 5 35 / 4 36 / 6 37 / 2 38 / 1 Banyak siswa yang berat badannya kurang dari 35 kg adalah .... A. 2 orang B. 5 orang C. 7 orang D. 11 orang
6.	Tabel di bawah ini menunjukkan nilai ulangan Matematika yang diperoleh siwa kelas VI. **Nilai** / **Frekuensi** 41 – 50 / 8 51 - 60 / 9 61 – 70 / 10 71 – 80 / 7 81 – 90 / 6 91 - 100 / 4 Banyak siswa yang memperoleh nilai 61 atau lebih adalah .... A. 17 B. 23 C. 27 D. 30

7. Perhatikan tabel di bawah ini !

Pekerjaan Orang tua siswa	Jumlah
Petani	23
Guru	7
Penjahit	4
Buruh	10
Polisi	5

Dari data di atas, jumlah siswa yang di data berjumlah ....

A. 23 B. 48 C. 49 D. 59

8. Hewan peliharaan favorit masyarakat di 20 negara disajikan berikut ini.

Kuda	Kelinci	Kelinci	Kuda
Anjing	Kuda	Kucing	Kelinci
Anjing	Kucing	Kelinci	kelinci
Kucing	kucing	anjing	Kelinci
Anjing	kuda	kelinci	Anjing

Hewan peliharaan yang paling disukai adalah ....

A. Kelinci B. Kucing C. Kuda D. Anjing

(Tryout Tingkat Sudin Jaksel Tahun 2014/2015)

9. Diagram gambar berikut menunjukkan banyaknya siswa yang mengikuti ekstrakurikuler music selama 6 tahun terakhir.

Berapa banyak siswa yang ekstrakurikuler music pada tahun 2004?

A. 7 B. 17 C. 70 D. 60

10. Perhatikan piktogram jumlah siswa SD Tekun berikut.

Kelas	Banyak siswa
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	

Keterangan :

= 10 orang siswa perempuan.

= 10 orang siswa laki-laki

Berdasarkan piktogram tersebut, jumlah siswa perempuan SD Tekun adalah ... orang

A. 120 B. 100 C. 90 D. 80

11. Perhatikan diagram gambar berikut !

Data penjualan Buku di Perpustakaan selama 4 bulan.

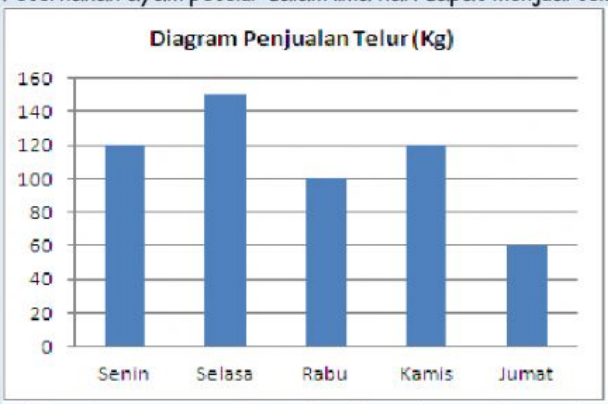
Bulan	Banyak Buku Terjual
Juli	
Agustus	
September	
Oktober	

= 20 buku

Penjualan buku pada bulan Juli adalah ....

A. 4 buku B. 20 buku C. 40 buku D. 80 buku

12. Peternakan ayam petelur dalam lima hari dapat menjual telur, seperti pada diagram berikut.



Selisih telur yang terjual pada hari Senin dengan Jumat sebanyak ....

A. 40 kg B. 50 kg C. 60 kg D. 70 kg

(Tryout I Kec. Tebet Tahun 2014/2015)

13. Perhatikan diagram berikut !

Hasil penjualan pensil bulan Februari dan Mei adalah ....

A. 19 lusin B. 18 lusin C. 17 lusin D. 15 lusin

(USMBD Tahun 2015/2016)

14. Selisih hasil panen padi antara tahun 2010 dengan tahun 2012 adalah ....

A. 175 ton B. 100 ton C. 75 ton D. 50 ton

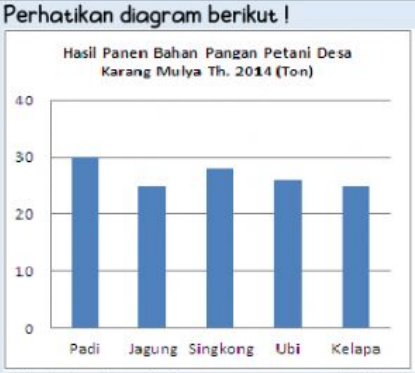
(Tryout Tkt Kota Jakarta Selatan Tahun 2013/2014)

15. Berikut ini adalah diagram yang menunjukkan jumlah sepeda motor yang telah dijual oleh PT. Motor Makmur :

Jumlah sepeda motor yang telah terjual selama tahun 2013 sampai tahun 2016 adalah sebanyak ....

A. 3.100 unit B. 3.200 unit C. 3.500 unit D. 3.600 unit

16. Perhatikan diagram berikut !

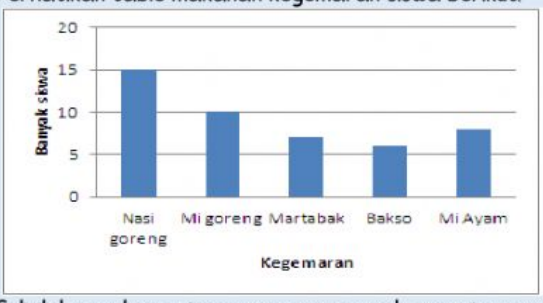


Selisih hasil padi dengan jagung adalah ....

A. 4.000 B. 5.000 C. 9.000 D. 10.000

(Tryout II tingkat Kec. Tebet Tahun 2014/2015)

17. Perhatikan table makanan kegemaran siswa berikut.

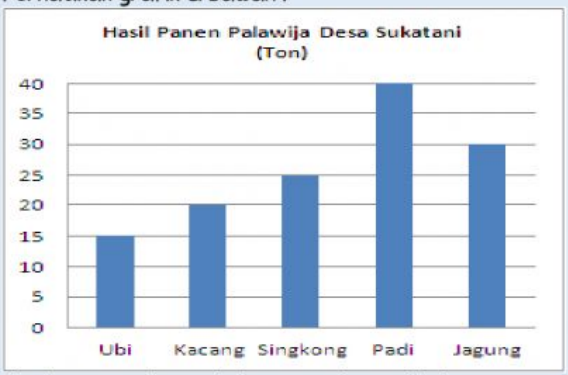


Selisih banyaknya siswa yang gemar makan nasi goreng dan mi ayam adalah ....

A. 10 B. 9 C. 7 D. 5

(Tryout II Kec. Tebet Tahun 2016/2017)

18. Perhatikan grafik di bawah !

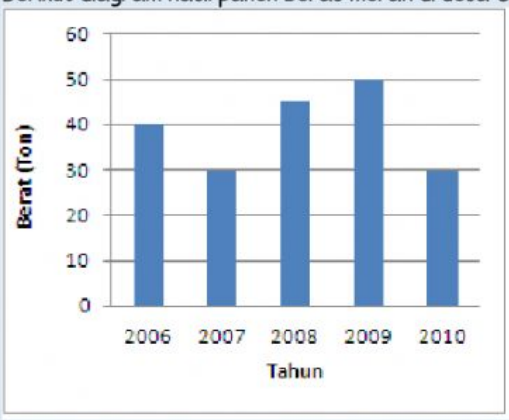


Hasil panen terbanyak desa tersebut adalah ....

A. Jagung B. Padi C. Singkong D. Kacang

(Tryout III Kec. Tebet Tahun 2014/2015)

19. Berikut diagram hasil panen beras merah di desa Cicariu.

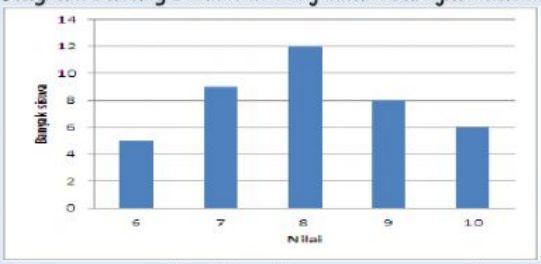


Selisih hasil panen beras merah pada tahun 2008 dan tahun 2007 adalah . . . ton.

A. 15 B. 12 C. 10 D. 5

(Tryout IV Kec. Tebet Tahun 2014/2015)

20. Diagram batang berikut menunjukkan nilai ujian matematika 40 siswa.



Siswa yang mendapatkan nilai ujian tertinggi sebanyak . . . .

A. 5 B. 6 C. 8 D. 12

(Tryout I Kec. Tebet 2016/2017)

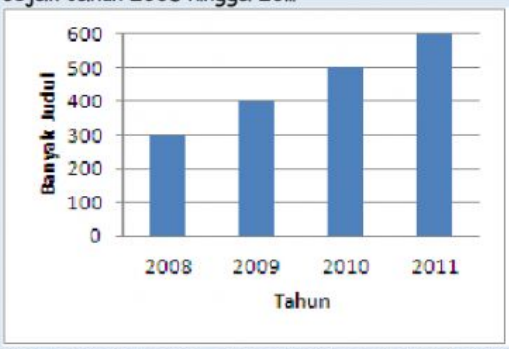
21. Di bawah ini adalah diagram batang hasil penjualan beras pada sebuah toko selama 6 hari.

Diketahui jumlah penjualan selama 6 hari adalah 90 kg, maka penjualan beras pada hari Jumat adalah . . . kg.

A. 15 B. 17 C. 20 D. 22,5

(Tryout IV Kec. Tebet Tahun 2014/2015)

22. Diagram batang di bawah menyajikan data banyak judul buku yang diterbitkan Penerbit Buku Bijak sejak tahun 2008 hingga 2011.

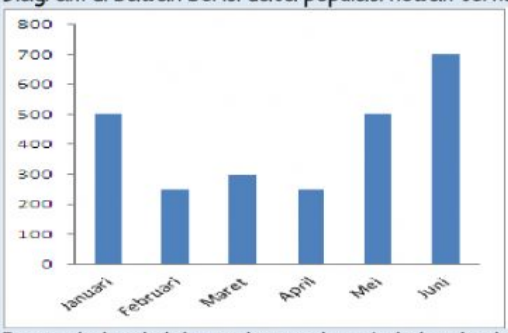


Dari tahun ke tahun, ada peningkatan banyak judul yang diterbitkan setiap tahun. Selisih banyak judul yang diterbitkan pada 2011 dibanding 2008 adalah . . . .

A. 300 judul B. 250 judul C. 200 judul D. 150 judul

(Tryout Tingkat Sudin Jaksel Tahun 2014/2015)

23. Diagram di bawah berisi data populasi hewan ternak sapi di Desa Cilembu.

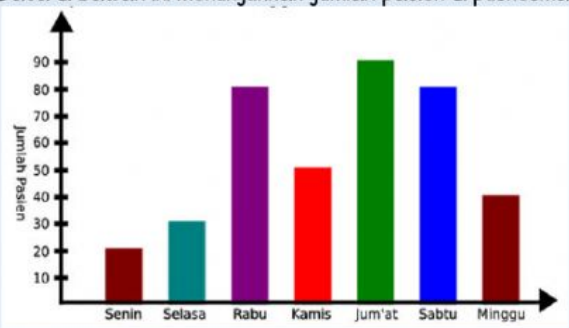


Berapakah selisih banyak ternak pada bulan April dan Juni ?

A. 250 ekor B. 350 ekor C. 450 ekor D. 950 ekor

(Tryout I Kec. Tebet 2015/2016)

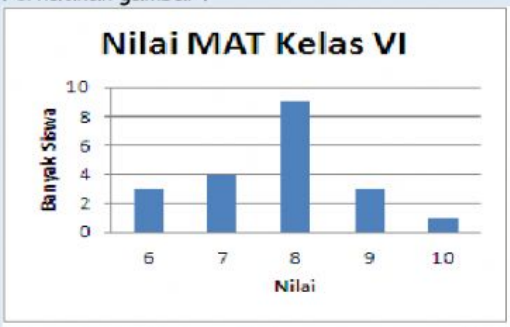
24. Data di bawah ini menunjukkan jumlah pasien di puskesmas Sehat Sejahtera selama seminggu.



Pernyataan berikut ini yang tidak benar mengenai diagram batang di atas adalah ....

A. Pada hari Kamis jumlah pasien adalah 50 orang.
B. Pada hari Jumat merupakan jumlah pasien paling banyak.
C. Penurunan paling banyak terjadi pada hari Senin.
D. Pada hari Selasa pengunjung naik sebanyak 10 orang.

25. Perhatikan gambar !

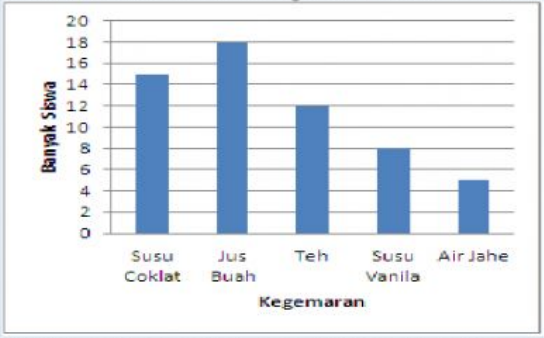


Berapakah selisih banyak siswa yang memperoleh nilai tertinggi dan nilai terendah?

A. 9 siswa B. 8 siswa C. 4 siswa D. 2 siswa

(Tryout III Kec. Tebet 2015/2016)

26. Perhatikan tabel minuman kegemaran siswa berikut !

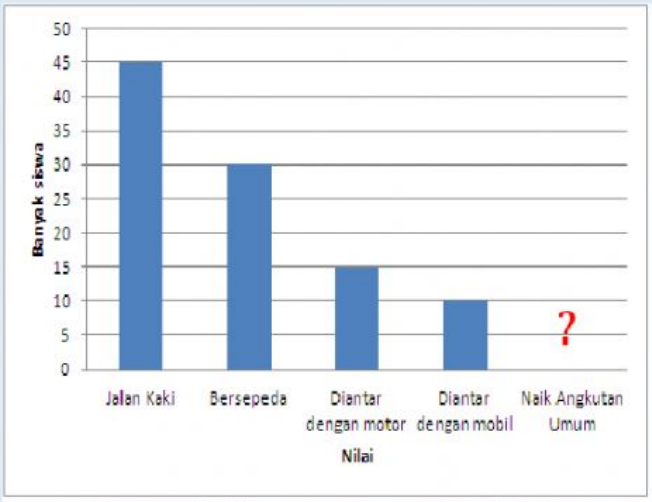


Selisih banyak siswa yang gemar susu coklat dan susu vanilla adalah ....

A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

(Tryout III Kec. Tebet Tahun 2016/2017)

27. Diagram berikut menunjukkan cara siswa SD Kharisma Bangsa berangkat sekolah.



Jika jumlah siswa SD Kharisma Bangsa sebanyak 150 orang, cara berangkat sekolah yang paling banyak dilakukan siswa adalah ....

A. Jalan kaki B. Bersepeda C. Diantar dengan motor D. Naik angkutan umum

(Tryout I Kec. Tebet 2016/2017)

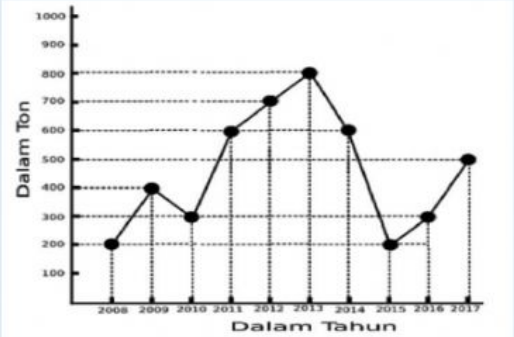
28. Diagram berikut menunjukkan hasil penjualan kue Bu Rani selama 6 hari.

Jika hasil penjualan kue Bu Rani selama 6 hari adalah Rp2.200.000,00, hasil penjualan kue pada hari Kamis adalah ....

A. Rp 500.000,00 B. Rp 450.000,00 C. Rp 400.000,00 D. Rp 350.000,00

(Tryout II Kec. Tebet Tahun 2016/2017)

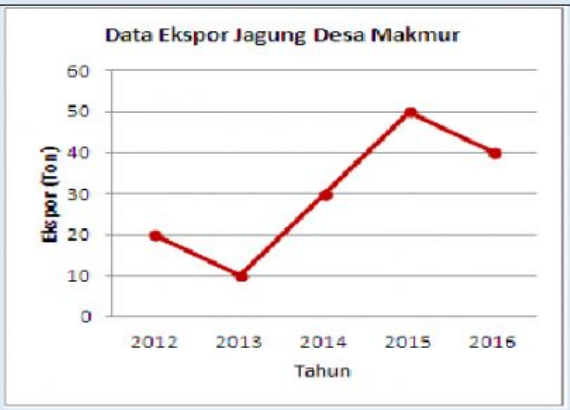
29. Berikut ini adalah diagram yang menunjukkan produksi padi dari desa Suka Makmur dari tahun ke tahun.



Jumlah produksi padi terrendah terjadi pada tahun ....

A. 2010 B. 2015 C. 2016 D. 2017

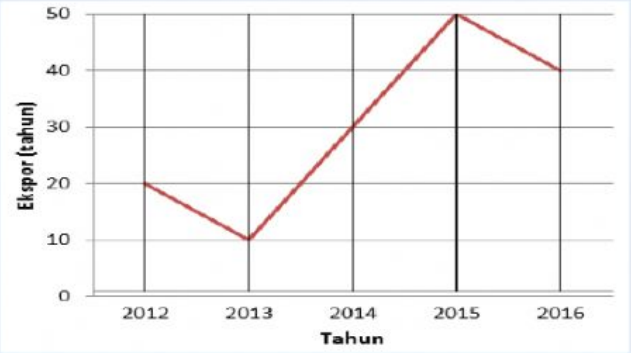
30.



Pada diagram garis di atas, Jumlah ekspor jagung Desa Makmur selama 5 tahun adalah ... ton

A. 80 B. 100 C. 120 D, 150

31. Perhatikan diagram berikut!
Data Ekspor jagung Desa Makmur



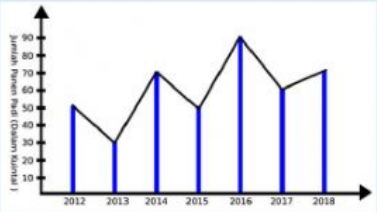
Selisih ekspor terbesar dan terkecil adalah ....

A. 20 ton B. 30 ton C. 40 ton D. 50 ton

32. Pada gambar soal no. 31, jumlah ekspor jagung Desa Makmur selama 5 tahun adalah ....

A. 80 ton B. 100 ton C. 120 ton D. 150 ton

33. Diagram garis di bawah ini menunjukkan hasil panen dari sawah Pak Agus selama 7 tahun terakhir.



Pernyataan yang tidak benar mengenai diagram garis di atas adalah ....

A. Pada tahun 2016 sawah Pak Agus mengalami kenaikan hasil panen.

B. Pada tahun 2013 hasil Pak Agus turun 20 kuintal.

C. Pada tahun 2015 merupakan penurunan hasil panen terbanyak.

D. Pada tahun 2016 hasil panen Pak Agus naik 40 kuintal.