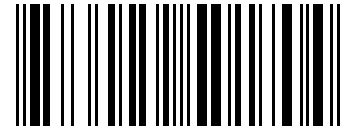


RAHASIA
DOKUMEN
NEGARA



SIMULASI – 7
NASKAH SOAL
MATEMATIKA
UN SD



1. Hasil $13.917 + 2.324 : 28 \times 125 - 27.804 = \dots$
 - a. 8.888
 - b. 8.988
 - c. 8.992
 - d. 8.998

2. Sebuah toko memiliki persediaan 4 dos buku. Setiap dos berisi 300 buku. Buku tersebut terjual 750 buah, selebihnya dibeli oleh 3 pedagang masing-masing sama banyak. Setiap pedagang membeli
 - a. 150 buku
 - b. 400 buku
 - c. 450 buku
 - d. 650 buku


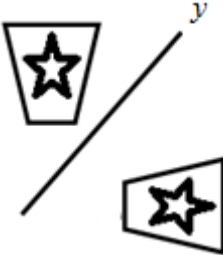


3. Hasil $756 - 72 : ((-9) + 45) \times 18 = \dots$
 - a. 720
 - b. 892
 - c. 1.574
 - d. 2.178

4. Irma mempunyai $\frac{3}{4}$ liter minyak, untuk persiapan memasak Irma membeli $1\frac{4}{5}$ liter. Minyak tersebut digunakan untuk memasak $2\frac{1}{2}$ liter. Minyak yang belum digunakan ada
 - a. $\frac{13}{20}$ liter
 - b. $\frac{13}{20}$ liter
 - c. $\frac{13}{20}$ liter
 - d. $\frac{1}{20}$ liter

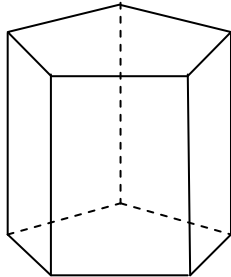
- 5 Hasil $3\frac{1}{5} \times 45\% : 0,9 \times \frac{5}{6} = \dots$
- $\frac{3}{4}$
 - $1\frac{1}{4}$
 - $1\frac{1}{3}$
 - $5\frac{1}{4}$
- 6 Uang Farhan $\frac{4}{7}$ uang Doni. Selisih uang mereka Rp198.000,00. Jumlah uang mereka adalah
- Rp54.000,00
 - Rp264.000,00
 - Rp462.000,00
 - Rp726.000,00
- 7 Urutan bilangan dari yang terkecil adalah
- 160% ; 1,65 ; $1\frac{2}{3}$; $1\frac{3}{4}$; 1,7
 - 160% ; 1,7 ; 1,65 ; $1\frac{2}{3}$; $1\frac{3}{4}$
 - 160% ; $1\frac{2}{3}$; 1,65 ; $1\frac{3}{4}$; 1,7
 - 160% ; 1,65 ; $1\frac{2}{3}$; 1,7 ; $1\frac{3}{4}$
8. KPK dari 84 dan 98 adalah
- $2^2 \times 3 \times 7$
 - $2 \times 3 \times 7^2$
 - $2^3 \times 3 \times 7$
 - $2^2 \times 3 \times 7^2$
9. FPB dari 66, 72, dan 84 adalah....
- 2
 - 6
 - 12
 - 36

10. Suatu hari Andi Tina, Dina berkunjung di perpustakaan meminjam buku. Andi setiap 4 hari, Tina setiap 7 hari, Dina setiap 8 hari. Mereka akan berkunjung bersama-sama setiap ... hari.
- 56
 - 32
 - 28
 - 16
11. Dewimempunyai 36 gelangkaretwarnamerah, 45 putih, dan 54 kuning. Gelangkarettersebutdiberikankepadatemannya. Setiaptemanmenerima tiga jenis warna, dengan jumlah setiap jenisnya sama banyak. Teman ter banyak yang menerima ada
- 3 orang
 - 6 orang
 - 9 orang
 - 18 orang
12. Hasil $28^2 + 37^2 = \dots$
- 1.036
 - 1.369
 - 2.143
 - 2.153
13. Nilai $\sqrt[3]{21.952} = \dots$
- 22
 - 28
 - 32
 - 38
14. Sebuah akuarium berbentuk kubus dengan volume 59.319 cm^3 . Panjang rusuk akuarium tersebut ada ...
- 37 cm
 - 39 cm
 - 47 cm
 - 49 cm
15. Fuad membeli 3 potong tali dengan panjang 2 meter, 90 cm, dan 8 dm. Tali tersebut digunakan untuk membuat jemuran 275 cm. Panjang tali yang tidak digunakan ... cm.
- 23
 - 95
 - 105
 - 195

16. Sebuah kolam renang sudah berisi air 1.350 m^3 . Kolam tersebut dialiri air menggunakan pipa selama 45 menit. Air dalam kolam menjadi 2.025 m^3 . Debit air tersebut adalah
- $75 \text{ m}^3 / \text{menit}$.
 - $45 \text{ m}^3 / \text{menit}$.
 - $30 \text{ m}^3 / \text{menit}$.
 - $15 \text{ m}^3 / \text{menit}$.
17. Sebidang tanah seluas $0,5 \text{ ha}$. Tanah tersebut ditanami bawang merah seluas 900 m^2 , cabe merah 2 are , dan sayuran 300 m^2 . Sisanya ditanami kacang tanah. Luas tanah yang ditanami kacang tanah adalah
- 2700 m^2
 - 3600 m^2
 - 3690 m^2
 - 3780 m^2
18. Arman mengendarai motor dengan kecepatan rata-rata 36 km/jam . Arman membutuhkan waktu 20 menit dari rumah ke kampus. Jarak rumah Arman sampai kampus sejauh
- 24 km
 - 18 km
 - 12 km
 - 9 km
19. Sebuah bangun datar memiliki ciri – ciri empat sisi sama panjang, dua pasang sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus dan tidak sama panjang. Bangun yang dimaksud adalah
- persegi panjang
 - layang-layang
 - belah ketupat
 - persegi

20.	Hasil pencerminan terhadap sumbu y yang tepat adalah	
	<p>a.</p> 	<p>c.</p> 
	<p>b.</p> 	<p>d.</p> 

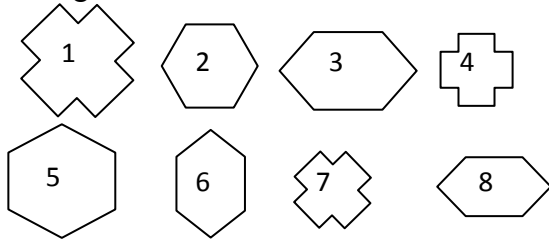
21. Perhatikan gambar berikut!



Banyak sisi bangun di atas ada

- a. 5
- b. 6
- c. 7
- d. 15

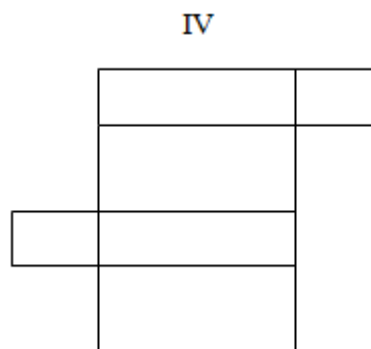
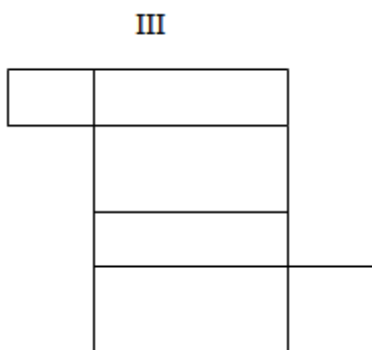
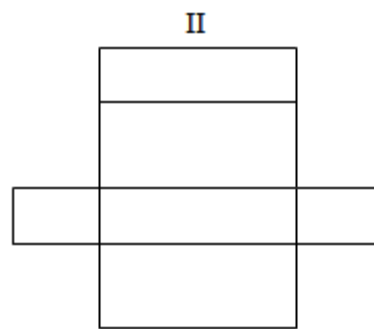
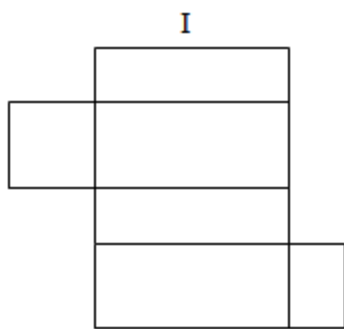
22. Perhatikangambarberikut!



Bangunyang sama dan sebangun ditunjukkan oleh angka....

- a. 2 dan 5
- b. 2 dan 3
- c. 4 dan 7
- d. 6 dan 8

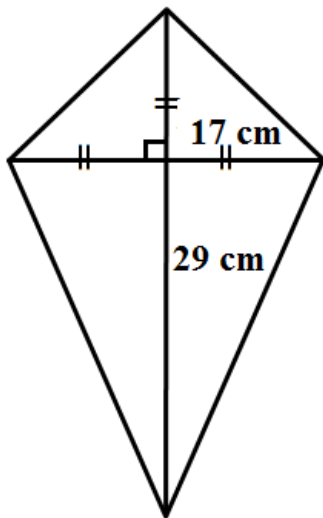
23. Perhatikan gambar berikut!



Jaring-jaring balok ditunjukkan oleh

- a. I dan II
- b. I dan III
- c. II dan IV
- d. III dan IV

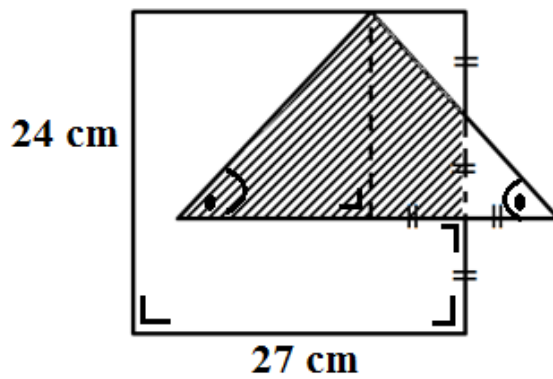
24 Perhatikan gambar bangun berikut!



Luas bangun di atas adalah ...

- a. 493 cm^2
- b. 986 cm^2
- c. 1.524 cm^2
- d. 1.564 cm^2

25 Perhatikan gambar berikut!

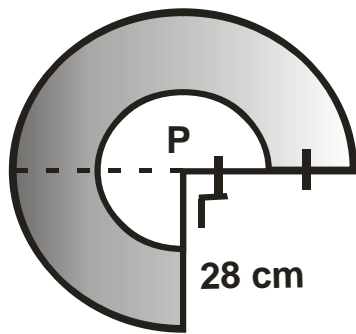


Luas daerah yang diarsir adalah

- A. 128 cm^2
- B. 192 cm^2
- C. 216 cm^2
- D. 288 cm^2

26

Perhatikan gambar berikut!

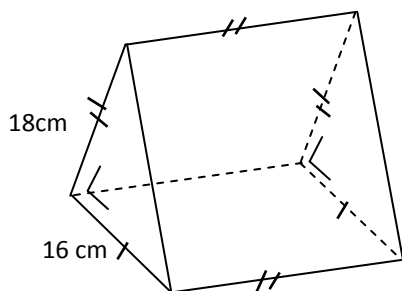


Luas bangun yang diarsir ada ...

- a. 462 cm^2
 - b. 1.386 cm^2
 - c. 1.848 cm^2
 - d. 2.464 cm^2
27. Sebuah bak air berukuran panjang 50 cm, lebar 45 cm dan tinggi 65 cm. Volume bak tersebut ada

- a. 133.250 cm^3
- b. 137.250 cm^3
- c. 145.250 cm^3
- d. 146.250 cm^3

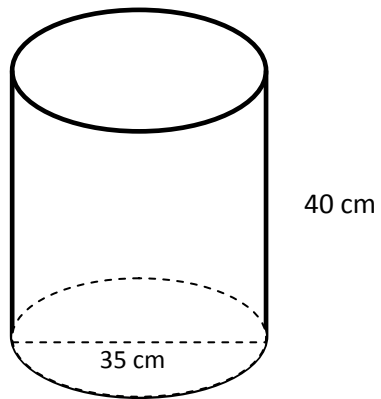
28. Perhatikan gambar berikut !



Volume bangun di atas ada

- a. 1.152 cm^3
- b. 2.304 cm^3
- c. 2.592 cm^3
- d. 5.184 cm^3

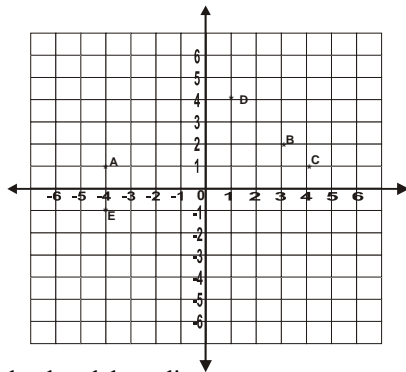
29. Perhatikan gambar berikut!



Volume bangun tersebut adalah

- a. 2.200 cm^3
- b. 4.400 cm^3
- c. 38.500 cm^3
- d. 154.000 cm^3

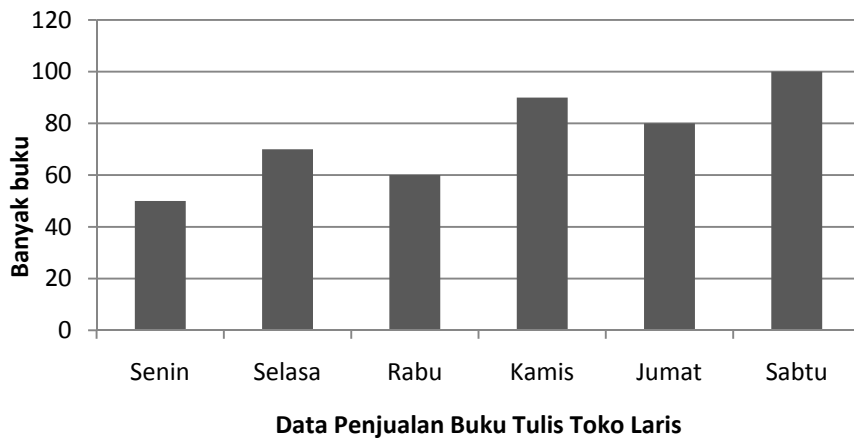
30. Perhatikan gambar berikut!



Titik A terletak pada koordinat....

- a. $(-4, 1)$
- b. $(1, 4)$
- c. $(4, 1)$
- d. $(-4, -1)$

31. Perhatikan diagram berikut!



Jumlah buku yang terjual pada hari Rabu sampai dengan Sabtu adalah

- a. 160 buku
- b. 230 buku
- c. 330 buku
- d. 450 buku

32. Perhatikan diagram berikut!

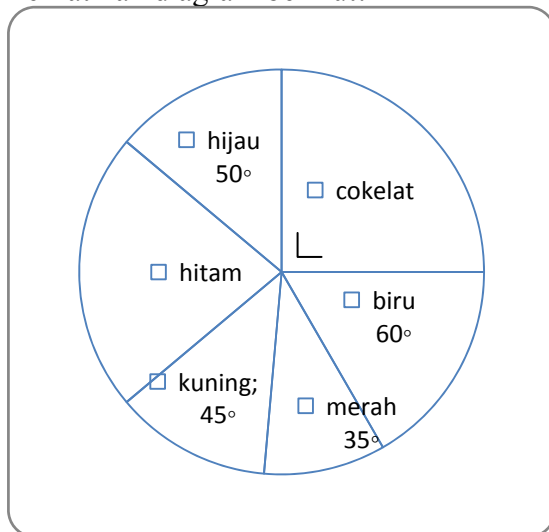


Diagram di atas menunjukkan warna kegemaran sejumlah siswa.

Diketahui selisih penggemar warna coklat dan biru 18 siswa. Penggemar warna hitam ada

....

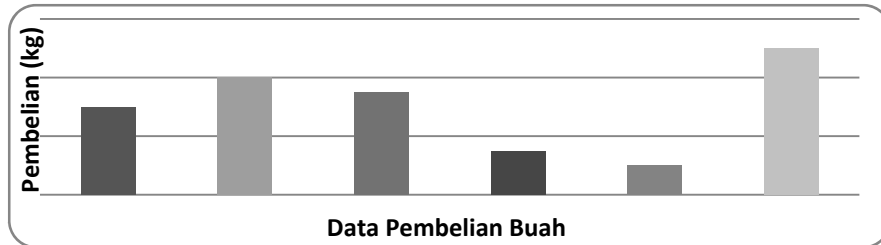
- a. 4 siswa
- b. 16 siswa
- c. 48 siswa
- d. 54 siswa

Perhatikan tabel berikut!

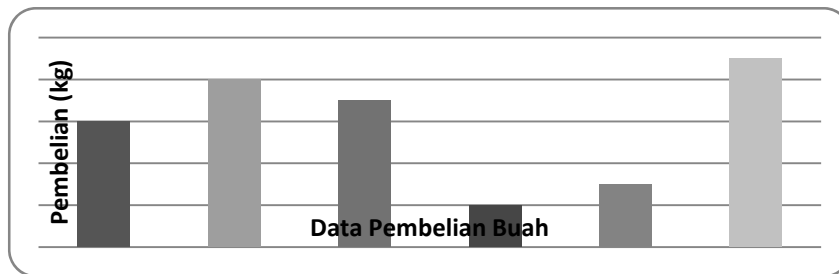
Nama buah	Jeruk	Pepaya	Apel	Anggur	Kelengkeng	Manggis
Pembelian (kg)	30	40	35	10	15	50

Diagram yang sesuai dengan data dalam table adalah

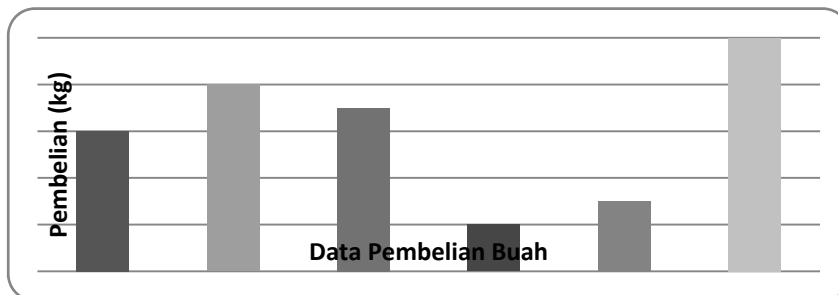
a.



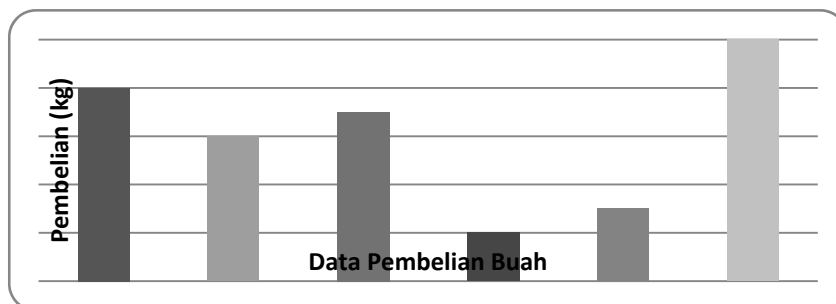
b.



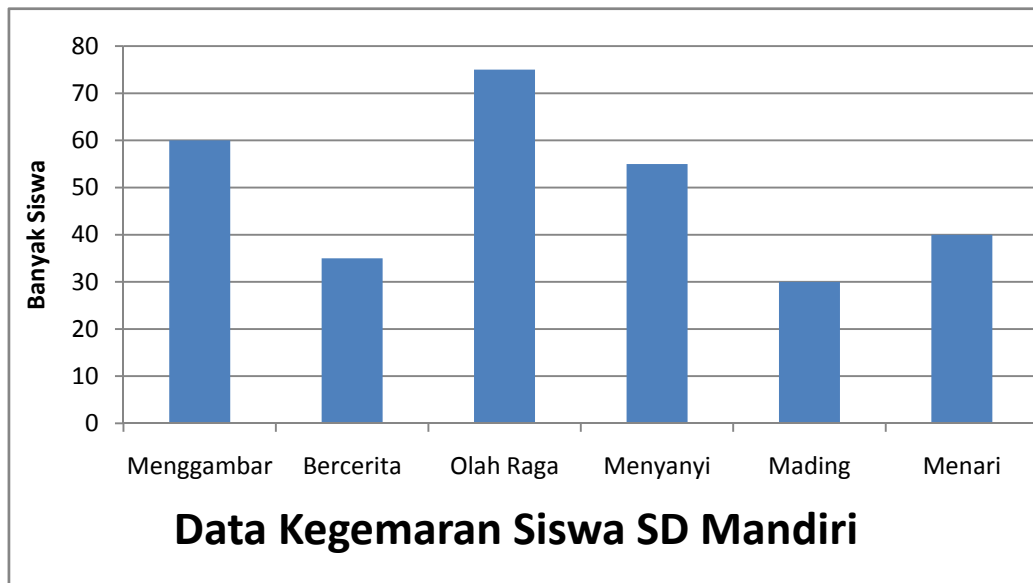
c.



d.



34. Perhatikan diagram berikut!



Kegiatan yang paling banyak diminatisiswa adalah

- a. menggambar
- b. olah raga
- c. menyanyi
- d. menari

35. Nilai ulangan matematika Rita sebagai berikut :

85, 87, 84, 76, 90, 86, 90, dan 88

Nilai rata-rata ulangan adalah

- a. 85,75
- b. 84,50
- c. 82,00
- d. 73,25

Perhatikan tabel berikut !

Data Nilai Ulangan Matematika Kelas VI

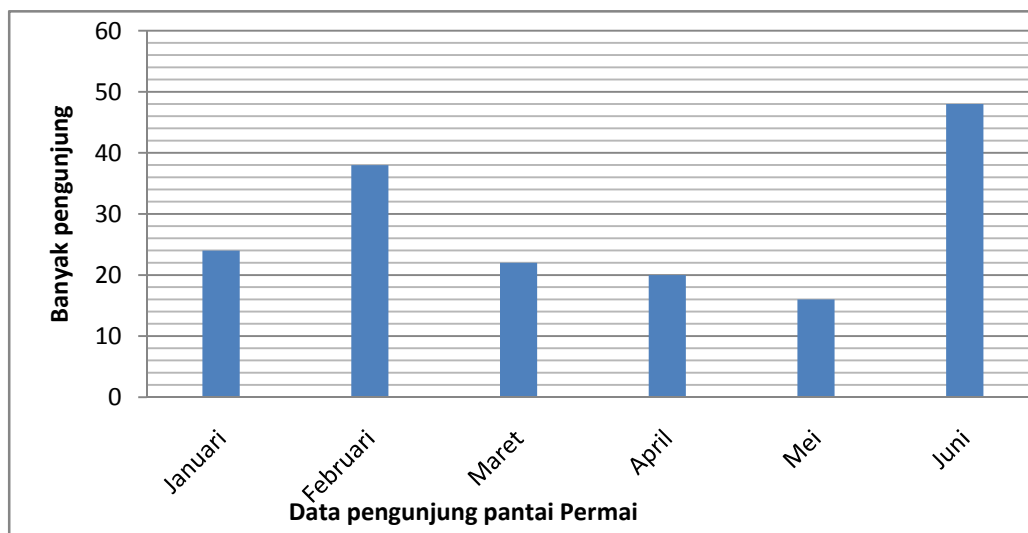
36

Nilai	Banyak Siswa
54	1
63	2
69	3
70	4
75	3
92	1
94	2

Nilai rata-rata data di atas ada

- a. 65,75
- b. 69,50
- c. 72,50
- d. 73,25

37. Perhatikan diagram berikut :



Rata-rata pengunjung pantai permai adalah ...

- a. 24.000 orang
- b. 24.600 orang
- c. 28.000 orang
- d. 33.600 orang

- 38 Data nilai ulangan siswa kelas VI adalah sebagai berikut :
- | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 80 | 100 | 77 | 75 | 82 | 65 | 73 | 77 |
| 64 | 82 | 75 | 60 | 80 | 73 | 90 | 85 |
| 75 | 65 | 64 | 73 | 75 | 80 | 90 | 77 |

Median data tersebut adalah

- a. 70
 - b. 75
 - c. 76
 - d. 77
- 39 Kelas VI SD Jetis ada 30 anak. Anak yang gemar membaca ada 5, menyanyi 6, melukis 4, membaca puisi 7, dan selebihnya gemar olah raga. Modus kegemaran anak kelas VI SD Jetis adalah
- a. Membaca puisi
 - b. Menyanyi
 - c. Membaca
 - d. olah raga

40	Perhatikan data ulangan matematika siswa kelas 6 berikut! 65, 78, 80, 65, 73, 76, 80, 85, 89, 100 72, 76, 95, 94, 89, 76, 75, 79, 66, 76, 88, 57, 87, 88, 90, 87, 86, 73, 79, dan 70. Selisih nilai tertinggi dengan terendah adalah
A	a. 43
	b. 45
	c. 46
	d. 57

Kunci

1	B	11	C	21	C	31	C		
2	A	12	D	22	C	32	C		
3	A	13	B	23	C	33	C		
4	A	14	B	24	D	34	B		
5		15	B	25	B	35	A		
6	D	16	D	26	B	36	D		
7	D	17	B	27	D	37	C		
8	D	18	C	28	C	38	C		
9	B	19	C	29		39	D		
10	A	20	C	30	A	40	A		