

1. Hasil $405 - 69 + 298 = \dots$
 - A. 534
 - B. 544
 - C. 634
 - D. 644

2. Saat di toko alat tulis, Amira mengambil 12 buku tulis dan 3 pensil lalu diserahkan ke kasir. Harga setiap buku tulis Rp. 3.300,00 dan setiap pensil Rp. 2.400,00. Amira membayar dengan selembar uang limapuluhribuan. Uang sisa digunakan Amira untuk membeli dua penghapus sehingga uang Amira habis tidak bersisa. Harga setiap penghapus ada
 - A. Rp. 1.600,00
 - B. Rp. 2.100,00
 - C. Rp. 2.200,00
 - D. Rp. 3.200,00

3. Hasil $-74 + (-29) - (-17) = \dots$
 - A. -28
 - B. -38
 - C. -62
 - D. -86

4. FPB 18, 54, dan 90 adalah
 - A. 6
 - B. 9
 - C. 12
 - D. 18

5. Pada tanggal 17 Juli 2020, Andi bertemu Budi dan Cahya di kolam renang. Andi ke kolam renang setiap 24 hari, Budi setiap 12 hari, dan Cahya setiap 36 hari. Mereka bertiga akan bertemu lagi selanjutnya di kolam renang pada tanggal
 - A. 3 September 2020
 - B. 9 September 2020
 - C. 27 September 2020
 - D. 28 September 2020

6. Hasil $22\frac{3}{8} - 6\frac{11}{12} + \frac{1}{3} = \dots$
 - A. $15\frac{3}{8}$
 - B. $15\frac{19}{24}$
 - C. $16\frac{5}{24}$
 - D. $16\frac{5}{8}$

7. Urutan pecahan dari terkecil adalah
 - A. $\frac{77}{20}$; 386% ; $3\frac{22}{25}$; $\frac{31}{8}$; 3,9
 - B. $\frac{77}{20}$; 386% ; $\frac{31}{8}$; $3\frac{22}{25}$; 3,9
 - C. 3,9 ; $\frac{77}{20}$; 386% ; $3\frac{22}{25}$; $\frac{31}{8}$
 - D. 3,9 ; $\frac{77}{20}$; 386% ; $\frac{31}{8}$; $3\frac{22}{25}$

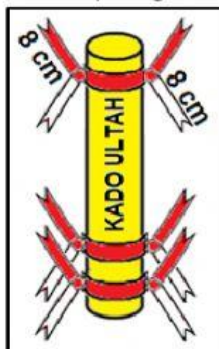
8. $72^2 - 8^3 : \sqrt{4.096} \times \sqrt[3]{729} = \dots$

- A. 5.112
- B. 4.968
- C. 4.896
- D. 657

9. Perbandingan harga pensil, rautan, dan penghapus adalah 3 : 9 : 2 di suatu toko. Rahmi membeli 4 pensil, 1 rautan, dan 2 penghapus di toko tersebut seharga Rp. 20.000,00. Di toko yang sama, Mawar membeli 3 pensil dan 1 penghapus. Uang kembalian yang diterima Mawar saat membayar dengan dua lembar uang limaribuan adalah

- A. Rp. 1.200,00
- B. Rp. 1.600,00
- C. Rp. 2.200,00
- D. Rp. 2.800,00

10. Ririn memiliki pita merah 1,5 meter dan pita putih 2,1 meter. Kedua pita dipakai untuk membuat hiasan kado seperti gambar berikut.



Keliling alas kado tersebut ada 2,6 dm. Panjang sisa pita warna merah dan putih ada ... cm.

- A. 24 cm dan 84 cm
- B. 21 cm dan 41 cm
- C. 63 cm dan 123 cm
- D. 87 cm dan 147 cm

11. Joko dan Erna berlatih lari mengelilingi lapangan sepakbola. Pada latihan 1, Joko membutuhkan waktu 3 menit 25 detik sedangkan Erna 5 menit 15 detik. Pada latihan 2, Joko menempuh waktu 3 menit 12 detik, sedangkan Erna 5 menit 5 detik. Selisih waktu lari Joko dan Erna dari dua latihan tersebut ada

- A. 3 menit 53 detik
- B. 3 menit 43 detik
- C. 3 menit 03 detik
- D. 2 menit 83 detik

12. Pukul 10.05, Farikha bersepeda menuju rumah Husna dengan kecepatan $8 \frac{km}{jam}$. Pada saat bersamaan, Husna menuju rumah Farikha dengan kecepatan $12 \frac{km}{jam}$ melewati jalan yang sama. Mereka berpapasan pada pukul 10.20. Selisih jarak yang ditempuh Farikha dan Husna ada

- A. 3,0 km
- B. 2,0 km
- C. 1,5 km
- D. 1,0 km

13. Suatu bangun datar memiliki ciri-ciri sebagai berikut:

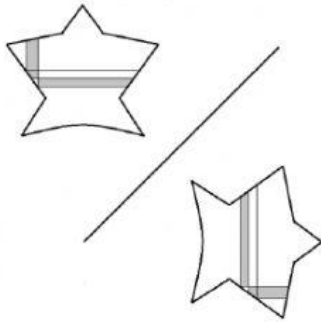
- Memiliki dua pasang sisi sama panjang
- Memiliki sepasang sudut sama besar
- Memiliki dua diagonal yang saling berpotongan tegak lurus
- Memiliki satu sumbu simetri lipat

Bangun datar yang sesuai adalah

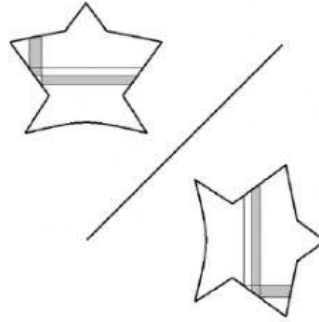
- A. Jajar genjang
- B. Belah ketupat
- C. Layang-layang
- D. Trapesium sama kaki

14. Pencerminan yang benar adalah

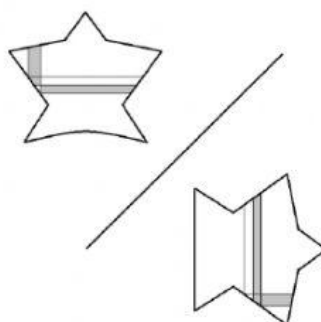
A.



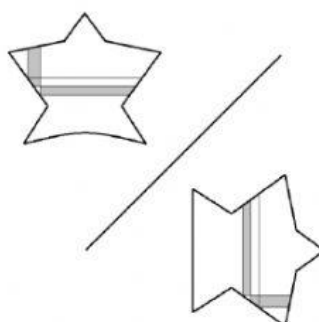
C.



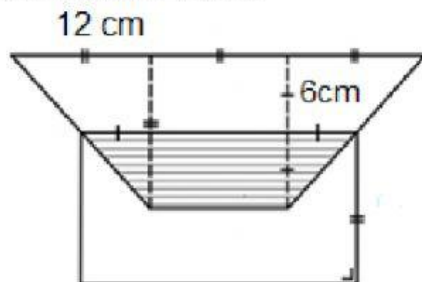
B.



D.



15. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun yang diarsir tersebut ada

- A. 108 cm^2
- B. 216 cm^2
- C. 288 cm^2
- D. 432 cm^2

16. Selambar kertas berbentuk persegi dengan luas 576 cm^2 . Kertas tersebut dipotong menjadi 3 bagian dengan ukuran yang sama. Potongan kertas tersebut disambung memanjang. Keliling sambungan kertas yang terbentuk ada ...
- A. 150 cm
B. 156 cm
C. 160 cm
D. 192 cm
17. Andi berlari pada lintasan berbentuk setengah lingkaran. Jari-jari lintasan tersebut 14 meter. Ia berlari sebanyak 5 kali putaran. Jarak lintasan yang dilalui Andi adalah
- A. 580 meter
B. 360 meter
C. 220 meter
D. 180 meter
18. Pak Doni membuat kolam renang berbentuk balok. Kolam tersebut memiliki kedalaman 2 meter. Kolam memiliki lebar 4 meter lebih panjang dari kedalaman kolam sedangkan panjang kolam adalah tiga kali lebarnya. Sisi bagian dalam kolam dipasang keramik yang biaya pemasangannya Rp25.000,00/m². Biaya yang dibutuhkan untuk memasang keramik seluruhnya ada
- A. Rp4.800.000,00
B. Rp5.100.000,00
C. Rp5.350.000,00
D. Rp7.800.000,00
19. Suatu bak penampung air berbentuk kubus memiliki panjang sisi bagian dalam 12 dm. Bak tersebut telah berisi air 689 dm³. Untuk memenuhi bak tersebut diperlukan air
- A. 1.139 dm³
B. 1.049 dm³
C. 1.039 dm³
D. 939 dm³

20. Berikut ini nilai ulangan Matematika siswa kelas VI SD Bantul Jaya :

72, 82, 88, 78, 82, 72, 88, 92, 88, 98,
72, 92, 78, 82, 88, 82, 88, 92, 78, 98,
78, 88, 78, 82, 88, 92, 88, 82, 98, dan 82

Tabel yang tepat berdasarkan data tersebut adalah

- A.

Nilai	72	78	82	88	92	98
Banyak Siswa	3	5	8	7	3	4
- B.

Nilai	72	78	82	88	92	98
Banyak Siswa	3	6	7	8	3	4
- C.

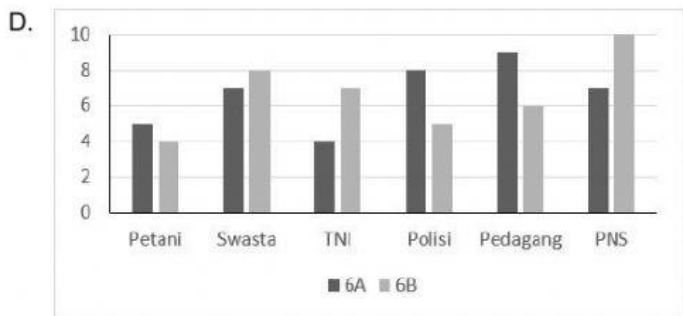
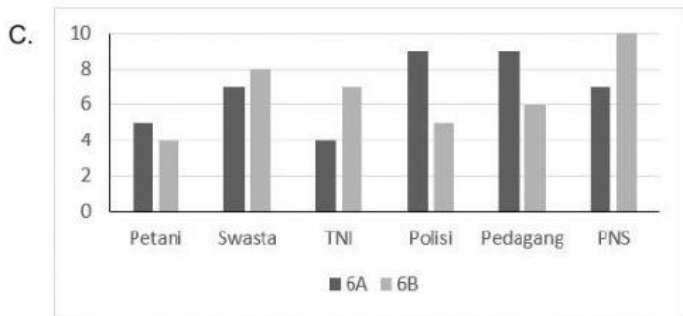
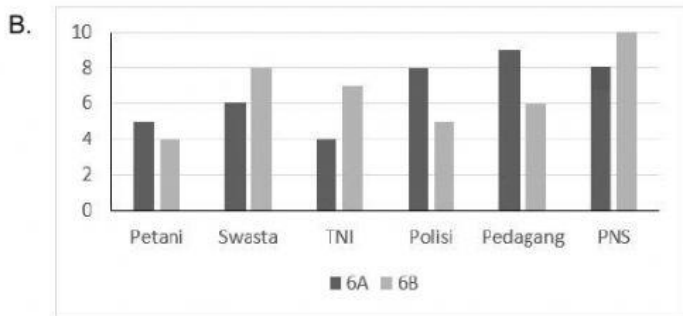
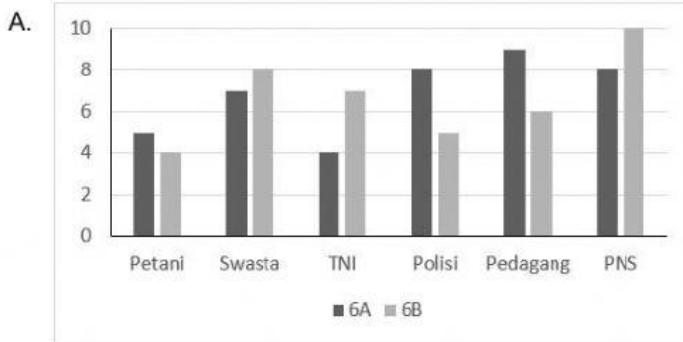
Nilai	72	78	82	88	92	98
Banyak Siswa	3	5	7	8	3	4
- D.

Nilai	72	78	82	88	92	98
Banyak Siswa	3	5	7	8	4	3

21. Berikut data pekerjaan orang tua siswa kelas VI SD Tunas Harapan:

Kelas	Pekerjaan					
	Petani	Swasta	TNI	Polisi	Pedagang	PNS
6A	5	7	4	8	9	7
6B	4	8	7	5	6	10

Diagram batang yang tepat untuk data tersebut adalah



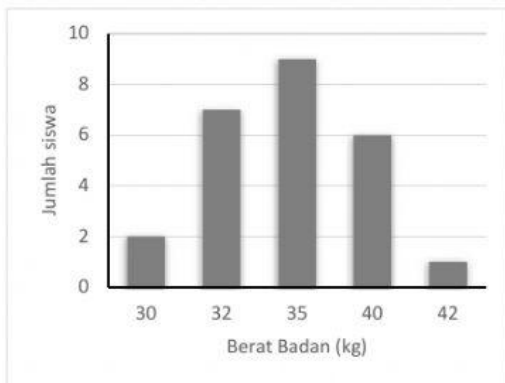
22. Perhatikan diagram berikut!



Siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler sepak bola 30 orang lebih banyak dari tari. Siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler musik dan karate ada

- A. 15 anak
- B. 30 anak
- C. 45 anak
- D. 60 anak

23. Berikut ini data berat badan siswa kelas V SD Akhlak Mulia.



Rata-rata berat badan siswa ada

- A. 31,24 kg
 - B. 34,84 kg
 - C. 35,20 kg
 - D. 35,24 kg
24. Anton mengikuti ujian susulan matematika dan memperoleh nilai 92. Nilai Anton digabung dengan nilai 24 siswa lainnya sehingga nilai rata-rata menjadi 80. Nilai rata-rata ujian matematika sebelum digabung dengan nilai Anton ada
- A. 79,25
 - B. 79,50
 - C. 79,92
 - D. 80,48
25. Data tinggi badan siswa kelas VI SD Mandiri berikut:

133, 143, 138, 148, 133, 143, 138, 148,
138, 143, 148, 133, 133, 143, 138, 133,
138, 138, 143, 148, 148, 133, 138, dan 143

Modus dari data tersebut adalah

- A. 133
- B. 138
- C. 143
- D. 148