
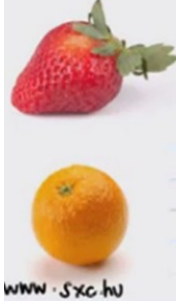




<p>01. <math>20 \times 14 - 112 : 14 + 73 = \dots</math></p> <p>(A) 345 (B) 354 (C) 361 (D) 385</p>	
<p>02. Ibu membeli 4 kardus buah apel untuk keperluan pesta, masing-masing berisi 30 apel. Karena kurang, ibu membeli lagi 12 apel. Jika apel itu di masukkan ke dalam 6 keranjang, maka setiap keranjang berisi apel ...</p> <p>(A) 22 buah (B) 28 buah (C) 122 buah (D) 138 buah</p>	
<p>03. <math>-300 : 15 + (-18) \times 12 = n</math>, nilai n adalah ....</p> <p>(A) 456 (B) -196 (C) -236 (D) -456</p>	
<p>04. Ibu mempunyai <math>\frac{3}{4}</math> kg gula. Kemudian mem beli lagi <math>1\frac{1}{2}</math> kg. Jika Ibu membuat 4 kue yang masing-masing menghabiskan 0,3kg maka sisa gula ibu adalah ....</p> <p>(A) <math>1\frac{1}{20}</math> (B) <math>1\frac{1}{8}</math> (C) <math>3\frac{9}{20}</math> (D) <math>5\frac{2}{3}</math></p>	



<p>05. <math>\left(4\frac{2}{3} \times 3\frac{3}{4}\right) : \left(3\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3}\right) = \dots</math></p> <p>(A) <math>3\frac{3}{4}</math></p> <p>(B) <math>3\frac{1}{4}</math></p> <p>(C) <math>2\frac{3}{4}</math></p> <p>(D) <math>1\frac{3}{4}</math></p>	
<p>06. Urutan pecahan yang benar dari yang terkecil, adalah ....</p> <p>(A) <math>0,2; 25%; 1\frac{2}{5}; \frac{3}{8}; 1,6</math></p> <p>(B) <math>0,2; \frac{3}{8}; 25%; 1\frac{2}{5}; 1,6</math></p> <p>(C) <math>0,2; 25%; \frac{3}{8}; 1\frac{2}{3}; 1,6</math></p> <p>(D) <math>0,2; \frac{3}{8}; 1,6; 1\frac{2}{5}; 25%</math></p>	
<p>07. Jarak kota Jogja ke kota Semarang pada peta 8cm. Jika skala pada peta 1 : 1.500.000, maka jarak kota Jogja ke kota Semarang sebenarnya adalah ....</p> <p>(A) 120 km</p> <p>(B) 100 km</p> <p>(C) 80 km</p> <p>(D) 60 km</p>	
<p>08. FPB dari bilangan 105 dari 147 adalah ...</p> <p>(A) 7</p> <p>(B) 14</p> <p>(C) 21</p> <p>(D) 28</p>	

<p>09. Kelipatan persekutuan terkecil dari 20, 36, dan 48 adalah ...</p> <p>(A) 1.080 (B) 720 (C) 540 (D) 4</p>	
<p>10.  Roberto bermain bowling setiap 30 hari sekali. Rudolfo bermain bowling setiap 45 hari sekali.</p> <p>Hari ini mereka bertemu di tempat bermain bowling. Kapan mereka bertemu lagi ?</p> <p>(A) Pada hari ke-45 (B) Pada hari ke-60 (C) Pada hari ke-90 (D) Pada hari ke-180</p>	
<p>11.  Ibu ingin membagikan temannya oleh-oleh. Ibu mempunyai 20 buah strawberry dan 25 buah jeruk. Setiap bungsi harus terdiri dari jumlah buah strawberry dan jeruk sama banyak. Berapa banyak teman Ibu yang mendapat oleh-oleh maksimalnya ?</p> <p>(A) 3 orang (B) 4 orang (C) 5 orang (D) 6 orang</p>	
<p>12. Hasil dari <math>\sqrt{256} + 23^2 = \dots</math></p> <p>(A) 545 (B) 445 (C) 62 (D) 39</p>	

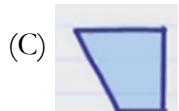
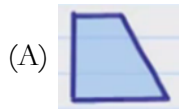
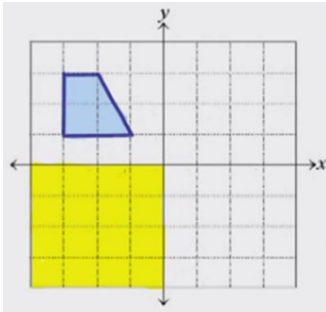


<p>13. Hasil dari <math>\sqrt[3]{6.859} = \dots</math></p> <p>(A) 13 (B) 17 (C) 19 (D) 29</p>	
<p>14. Volume kubus sama dengan <math>\frac{1}{3}</math> kali volume balok. Jika volume balok 1029 liter, berapa dm panjang rusuk kubus tersebut ?</p> <p>(A) 5 dm (B) 6 dm (C) 7 dm (D) 8 dm</p>	
<p>15. Adi mengerjakan soal matematika selama 2 jam 56 menit 45 detik dan Bahasa Indonesia selama 1 jam 28 menit 27 detik, waktu yang dibutuhkan Adi seluruhnya adalah ...</p> <p>(A) 2 jam 24 menit 12 detik (B) 2 jam 25 menit 12 detik (C) 3 jam 24 menit 12 detik (D) 4 jam 25 menit 12 detik</p>	
<p>16. Sebuah akuarium mempunyai volume 120 liter. Jika akuarium kosong tersebut dialiri air dengan debit 40 liter/menit, waktu yang diperlukan untuk mengisi penuh akuarium tersebut adalah ....</p> <p>(A) 3 menit (B) 30 menit (C) 80 menit (D) 160 menit</p>	



<p>17. Luas kebun Pak Budi <math>4,2 \text{ hm}^2</math>, seluas 123 are ditanami singkong, <math>59 \text{ dam}^2</math> ditanami jagung dan sisanya ditanami kentang. Luas kebun Pak Budi yang ditanam kentang adalah .... <math>\text{m}^2</math>.</p> <p>(A) 2.380 (B) 3.560 (C) 23.800 (D) 40.180</p>	
<p>18. Jarak Depok - Bintaro 210 km. Lulu mengendarai sepeda motor dari Depok menuju Bintaro dengan kecepatan rata-rata 60 km per jam. Lama perjalanan Lulu adalah .... jam</p> <p>(A) 3 (B) <math>3 \frac{1}{4}</math> (C) <math>3 \frac{1}{2}</math> (D) <math>3 \frac{3}{4}</math></p>	
<p>19. Suatu bangun datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mempunyai dua pasang sisi sejajar</li><li>• Keempat sisinya sama panjang</li><li>• Sudut-sudut yang berhadapan sama besar</li><li>• Mempunyai dua buah diagonal yang saling</li><li>• Tegak lurus</li></ul> <p>Bangun tersebut adalah ....</p> <p>(A) Trapeisum (B) Jajargenjang (C) Persegipanjang (D) Belah ketupat</p>	

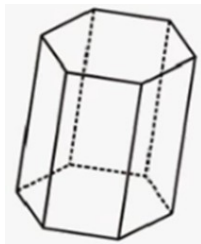
20. Manakah yang merupakan bangun pencerminan di daerah yang berwarna kuning ?



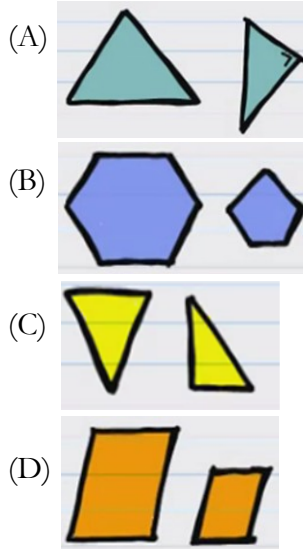
21. Banyak rusuk bangun ruang di bawah adalah

...

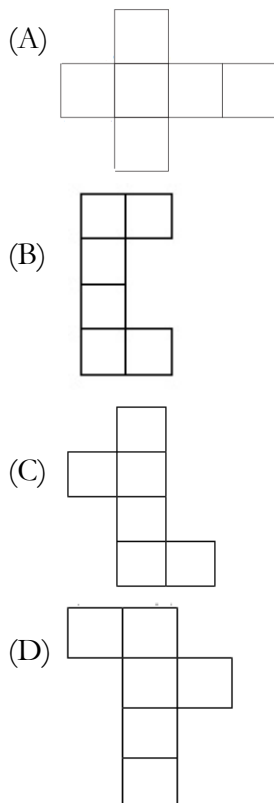
- (A) 18
- (B) 12
- (C) 8
- (D) 6



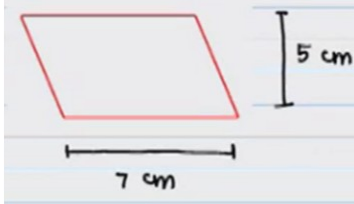
22. Pilihlah pasangan bangun datar yang sebangun !



23. Manakah yang bukan merupakan jaring-jaring kubus ?



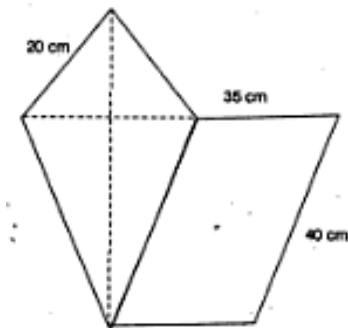
24.



Berapakah luas jajargenjang di samping ?

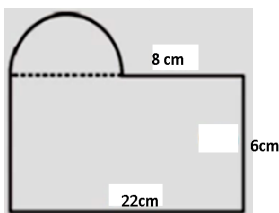
- (A) 24 cm
- (B) 26 cm<sup>2</sup>
- (C) 35 cm
- (D) 38 cm<sup>2</sup>

25. Keliling bangun datar di bawah ini adalah ....



- (A) 90 cm
- (B) 95 cm
- (C) 185 cm
- (D) 190 cm

26. Perhatikan gambar!



Luas bangun gabungan di atas adalah ...

$$\left( \pi = \frac{22}{7} \right)$$

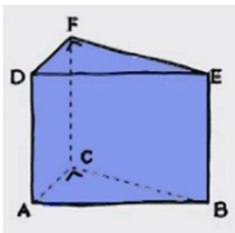
- (A) 64 cm<sup>2</sup>
- (B) 154 cm<sup>2</sup>
- (C) 209 cm<sup>2</sup>
- (D) 286 cm<sup>2</sup>



27. Sebuah kaleng berbentuk balok dengan ukuran panjang 30 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 20 cm. Diisi minyak goreng sampai penuh. Berapa volume minyak goreng di dalam kaleng?

- (A) 2.200 cm<sup>3</sup>
- (B) 2.400 cm<sup>3</sup>
- (C) 3.600 cm<sup>3</sup>
- (D) 12.000 cm<sup>3</sup>

28.

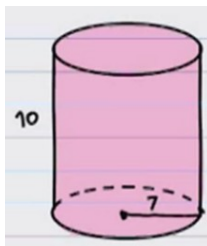


Jika,  
Panjang AB = 13 cm  
Panjang AC = 5 cm  
Panjang BC = 12 cm  
Panjang AD = 14 cm

maka, volume ABCDEF = ... cm<sup>3</sup>

- (A) 840 cm<sup>3</sup>
- (B) 320 cm<sup>3</sup>
- (C) 300 cm<sup>3</sup>
- (D) 420 cm<sup>3</sup>

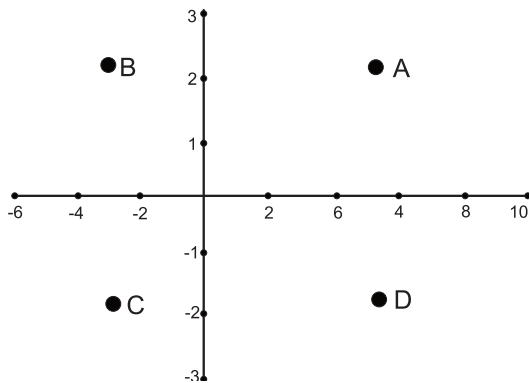
29.



Sebuah tabung dengan ukuran di samping diisi penuh dengan air, volumenya adalah ... (dalam m)

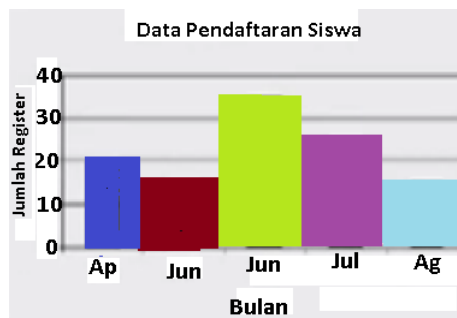
- (A) 154 m<sup>3</sup>
- (B) 1440 m<sup>3</sup>
- (C) 1540 m<sup>3</sup>
- (D) 3080 m<sup>3</sup>

30. Titik  $(-3, -2)$  ditunjukkan oleh huruf ...



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

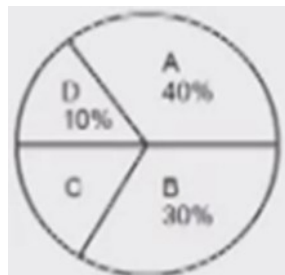
31. Berdasarkan grafik berikut, Berapakah siswa yang mendaftar pada bulan Juni?



- (A) 35 Orang
- (B) 30 Orang
- (C) 25 Orang
- (D) 20 Orang

32. Berikut ini diagram lingkaran tanaman bunga. Luas lahan tersebut 75 ha.

- A = Melati
- B = Mawar
- C = Anggrek
- D = Tulip



Tanah yang ditanami bunga anggrek .... are.

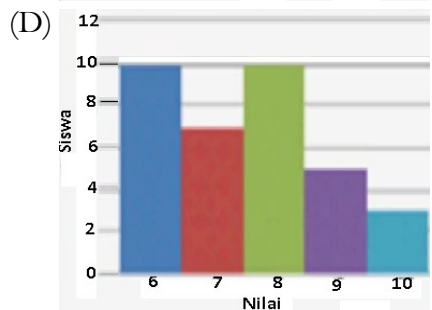
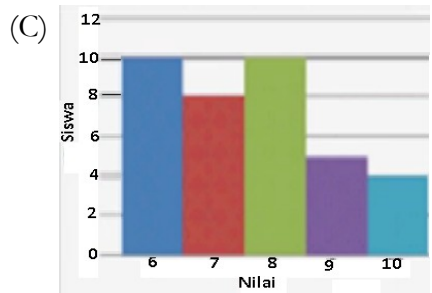
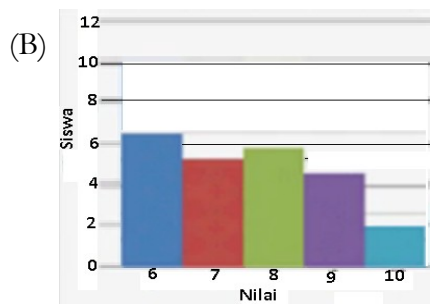
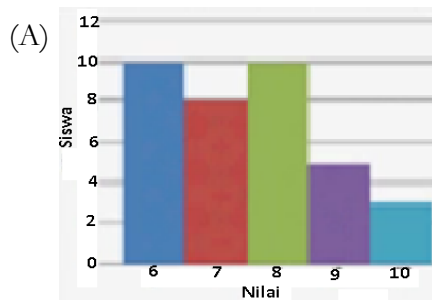
- (A) 1.000
- (B) 1.250
- (C) 1.500
- (D) 1.750



33. Perhatikan tabel berikut!

**Tabel nilai ulangan Matematika Siswa kelas VI**

No	Nilai	Banyak siswa
1	10	3
2	9	5
3	8	10
4	7	8
5	6	10
Jumlah		40



34. Berdasarkan grafik, jika hasil penjualan terigu adalah 10 kg, berapa banyakkah penjualan minyak goreng?



- (A) 20 kg
- (B) 30 kg
- (C) 40 kg
- (D) 50 kg

35. Dari hasil 10 kali pelemparan dadu, diperoleh hasil mata dadu yang keluar sebagai berikut :

3    3    5    1    6  
4    4    6    3    3

Dapat disimpulkan bahwa, rata-rata nilai mata dadu yang keluar adalah ...

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 3,8
- (D) 4,8

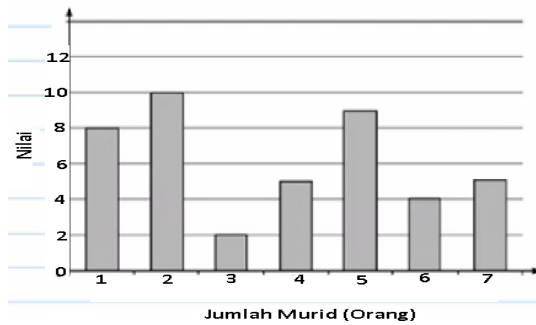
36. Data hasil ulangan matematika kelas VI ditunjukkan pada tabel berikut, Rata-rata ulangan matematika kelas VI adalah ...

Nilai	Banyak anak
90	3
80	5
70	4
60	6
50	2

- (A) 60
- (B) 65,5
- (C) 70,5
- (D) 75,5



37. Berapakah rata-rata nilai matematika murid kelas VI-D berikut?



- (A) 5,5
- (B) 5,6
- (C) 5,7
- (D) 5,8

38. Diberikan data nilai sebagai berikut :

8, 2, 10, 7, 7, 7, 6, 8

8, 10, 10, 6, 6, 6, 7

Median dari data di atas adalah ...

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 10
- (D) 5

39. Sebuah dadu dilempar sebanyak 20 kali. Mata dadu yang keluar adalah sebagai berikut :

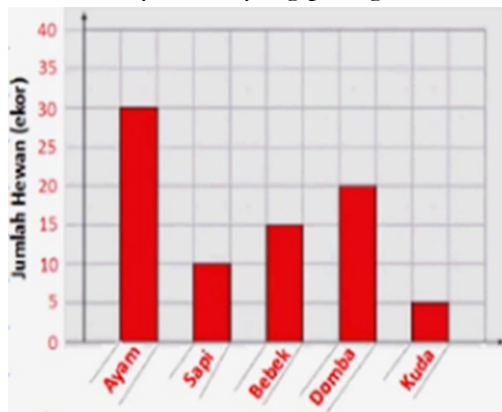
1, 2, 6, 5, 4, 5, 3, 2, 5, 6

4, 2, 3, 4, 5, 6, 5, 4, 3, 6

Modus dari data di atas adalah ...

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

40. Di bawah ini adalah diagram batang jumlah dan jenis hewan yang ada di peternakan paman. Berapakah selisih antara jumlah hewan terbanyak dan yang paling sedikit ?



- (A) 20 ekor
- (B) 25 ekor
- (C) 35 ekor
- (D) 10 ekor