



<p>01. <math>(17 \times 35) - 19 + 104 = \dots</math></p> <p>(A) 718 (B) 680 (C) 472 (D) 378</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 dimasukkan ke dalam 6 keranjang, maka keranjang berisi apel ....</p> <p>(A) 22 buah (B) 28 buah (C) 122 buah (D) 138 buah</p>	
<p>03. Hasil dari <math>(-14) - (-37) + (-25) = \dots</math></p> <p>(A) -48 (B) -2 (C) 2 (D) 48</p>	
<p>04. Ibu mempunyai persediaan <math>1\frac{3}{4}</math> liter minyak goreng. Kemudian <math>\frac{4}{5}</math> liter digunakan untuk keperluan memasak. Ibu membeli minyak goreng lagi <math>1\frac{3}{5}</math> liter. Persediaan minyak goreng ibu sekarang adalah ....</p> <p>(A) <math>\frac{11}{14}</math> liter (B) <math>1\frac{2}{9}</math> liter (C) <math>2\frac{1}{5}</math> liter (D) <math>2\frac{11}{20}</math> liter</p>	



<p>05. <math>2\frac{1}{2} \times \frac{7}{8} : 0,25 = \dots</math></p> <p>(A) <math>\frac{5}{7}</math></p> <p>(B) <math>5\frac{1}{4}</math></p> <p>(C) <math>8\frac{3}{4}</math></p> <p>(D) <math>11\frac{3}{7}</math></p>	
<p>06. 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>07. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ....</p> <p>(A) <math>\frac{1}{6}</math>; 20%; 0,25; <math>\frac{2}{6}</math>; 0,5</p> <p>(B) 20%; <math>\frac{1}{8}</math>; 0,25; 0,5; <math>\frac{2}{6}</math></p> <p>(C) <math>\frac{1}{8}</math>; 20%; <math>\frac{2}{6}</math>; 0,5; 0,25</p> <p>(D) 20%; <math>\frac{1}{8}</math>; 0,25; 0,5; <math>\frac{2}{6}</math></p>	
<p>08. KPK dari 24 dan 36 adalah ....</p> <p>(A) <math>2^2 \times 3</math></p> <p>(B) <math>2 \times 3^2</math></p> <p>(C) <math>2^3 \times 3</math></p> <p>(D) <math>2^3 \times 3^2</math></p>	



<p>09. FPB dari 18, 48, dan 36 adalah ....</p> <p>(A) 6 (B) 4 (C) 3 (D) 2</p>	
<p>10. Lampu A menyala setiap 4 menit kemudian padam, lampu B menyala setiap 6 menit kemudian padam dan lampu C menyala setiap 10 menit kemudian padam. Jika pada awalnya ketiga lampu tersebut menyala bersama-sama, maka pada menit keberapa ketiga lampu tersebut akan menyala bersama-sama lagi ....</p> <p>(A) 36 (B) 40 (C) 48 (D) 60</p>	
<p>11. Rina akan membuat rangkaian bunga, ia membeli 18 tangkai anggrek, 24 tangkai mawar dan 30 tangkai sedap malam. Setiap rangkaian bunga terdiri dari anggrek, mawar dan sedap malam yang sama banyak. Berapa sebanyak banyaknya rankaian bunga yang dapat dibuat Rina ....</p> <p>(A) 6 (B) 4 (C) 3 (D) 2</p>	
<p>12. Hasil dari <math>15^2 + 27^2 = \dots</math></p> <p>(A) 1.764 (B) 954 (C) 84 (D) 46</p>	



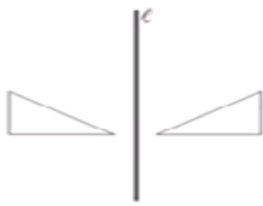
<p>13. Hasil dari <math>\sqrt[3]{6.859} = \dots</math></p> <p>(A) 13 (B) 17 (C) 19 (D) 29</p>	
<p>14. Sebuah akuarium berbentuk kubus, jika akuarium tersebut berisi air penuh <math>729 \text{ dm}^3</math>, maka panjang rusuk bagian dalam akuarium adalah ....</p> <p>(A) 9 dm (B) 7 dm (C) 5 dm (D) 3 dm</p>	
<p>15. Andi membawa dua utas tali dalam kegiatan pramuka, yang panjangnya masing-masing 215 cm dan 4,2 m. Sedangkan Burhan membawa tali yang panjangnya <math>7\frac{1}{4}</math> m. Berapa selisih panjang tali Andi dengan tali Burhan ....</p> <p>(A) 184,5 cm (B) 146,7 cm (C) 90 cm (D) 9 cm</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>	



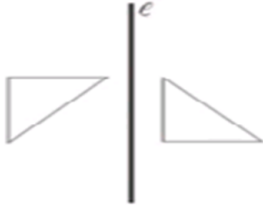
<p>17. Berat sebuah truk bermuatan beras 35 karung adalah 6,675 ton. Apabila setiap karung berisi 25 kg beras, maka berat truk kosong adalah ....</p> <p>(A) 507.5 kg (B) 2.625 kg (C) 2.800 kg (D) 5.145 kg</p>	
<p>18. Pak Tirta mengendarai mobil dari kota "P" ke kota "Q" dengan kecepatan rata-rata 45 km/jam. Dia berangkat pukul 7.45 dan tiba pukul 11.05. Berapa jarak antara kota "P" dan "Q" ?</p> <p>(A) 13,5 km (B) 150 km (C) 157 km (D) 210 km</p>	
<p>19. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dua pasang sisi yang sama panjang</li><li>- Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus</li><li>- Sepasang sudut yang sama besar</li></ul> <p>Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah ....</p> <p>(A) Jajargenjang (B) Belah ketupat (C) Layang-layang (D) Persegi panjang</p>	

20. Pencermian terhadap garis  $\ell$  yang benar dari gambar berikut adalah ....

(A)



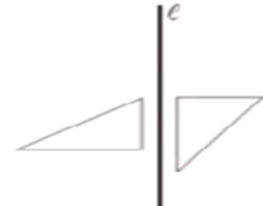
(B)



(C)

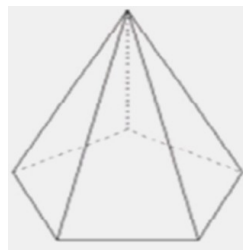


(D)

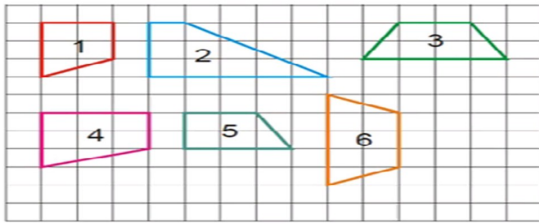


21. Banyak titik sudut bangun ruang pada gambar berikut adalah ....

- (A) 6
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 16



22. Perhatikan gambar berikut!

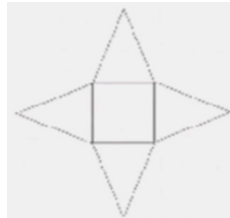


Bangun yang sama dan sebangun adalah ....

- (A) 1 dan 4
- (B) 2 dan 4
- (C) 3 dan 6
- (D) 1 dan 5

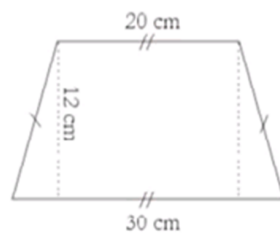
23. Gambar disamping merupakan jaring-jaring bangun ....

- (A) Balok
- (B) Limas segitiga
- (C) Prisma segitiga
- (D) Limas segi empat



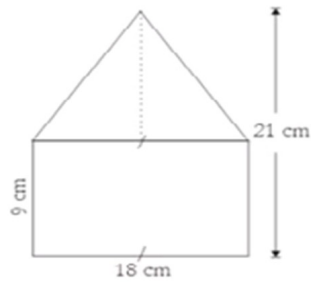
24. Luas gambar bangun datar berikut adalah ....

- (A)  $650 \text{ cm}^2$
- (B)  $600 \text{ cm}^2$
- (C)  $325 \text{ cm}^2$
- (D)  $300 \text{ cm}^2$



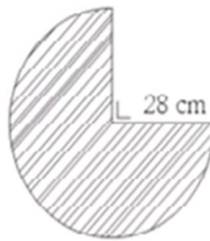
25. Luas bangun gabungan berikut adalah ....

- (A) 216 cm<sup>2</sup>
- (B) 270 cm<sup>2</sup>
- (C) 378 cm<sup>2</sup>
- (D) 972 cm<sup>2</sup>



26. Luas daerah yang diarsir adalah .... ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

- (A) 2.464 cm<sup>2</sup>
- (B) 1.948 cm<sup>2</sup>
- (C) 1.848 cm<sup>2</sup>
- (D) 1.784 cm<sup>2</sup>

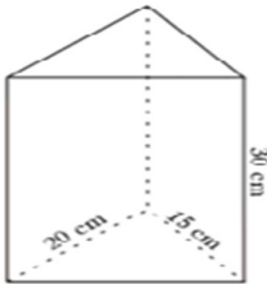


27. Sebuah kaleng berbentuk balok dengan ukuran panjang 30 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 20 cm. Diisi minyak goreng sampai penuh. Berapa volume minyak goreng di dalam kaleng ?

- (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. Volume bangun ruang di bawah adalah ....

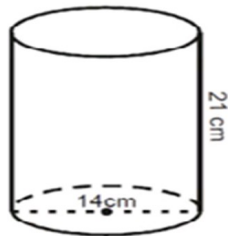


- (A)  $450 \text{ cm}^3$
- (B)  $900 \text{ cm}^3$
- (C)  $4.500 \text{ cm}^3$
- (D)  $9.000 \text{ cm}^3$

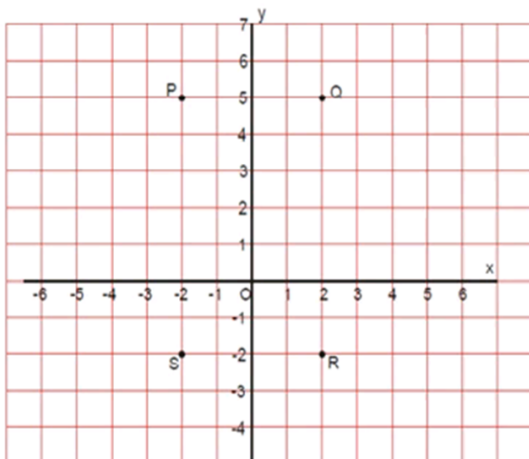
29. Volume bangun ruang berikut adalah ....

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

- (A)  $12.936 \text{ cm}^3$
- (B)  $3.234 \text{ cm}^3$
- (C)  $1.848 \text{ cm}^3$
- (D)  $924 \text{ cm}^3$



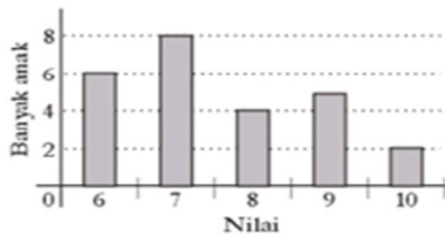
30. Perhatikan bidang koordinat berikut!



Koordinat titik R adalah ....

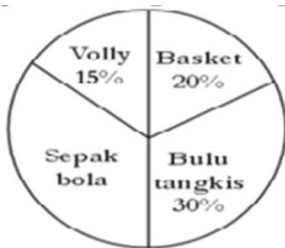
- (A)  $(2, -2)$
- (B)  $(-2, -2)$
- (C)  $(2, 2)$
- (D)  $(-2, 2)$

31. Nilai ulangan matematika sekelompok anak dampak pada diagram batang di samping. Banyak anak yang memperoleh nilai tujuh adalah ....



- (A) 6 anak  
(B) 7 anak  
(C) 8 anak  
(D) 10 anak

32. Perhatikan diagram berikut!



Jika siswa yang gemar basket 16 orang, maka berapa siswa yang gemar sepak bola ?

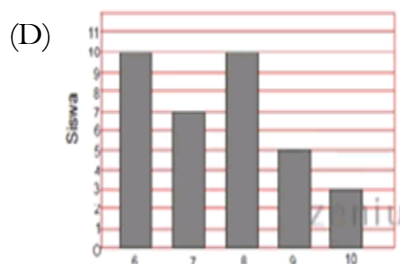
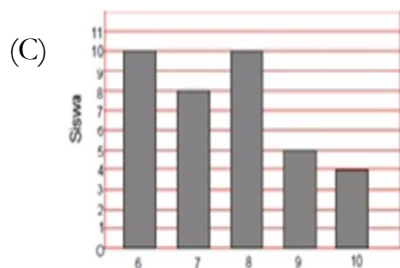
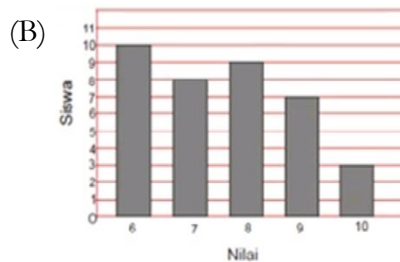
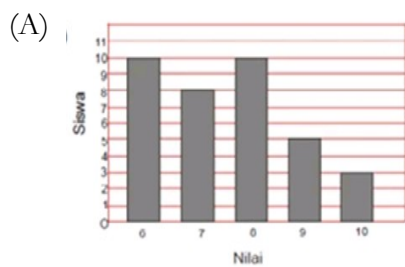
- (A) 28 orang  
(B) 24 orang  
(C) 16 orang  
(D) 12 orang

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

Diagram batang yang sesuai dengan tabel berikut adalah ....



34. Perhatikan diagram berikut!

Diagram Jenis Ikan di Kolam



Jika jumlah ikan di kolam ada 200 ekor, maka banyak ikan gurame adalah ....

- (A) 20 ekor
- (B) 40 ekor
- (C) 60 ekor
- (D) 80 ekor

35. Nilai ulangan matematika dari 8 anak sebagai berikut : 8, 5, 7, 8, 9, 10, 7, 8

Rata-rata nilai mereka adalah ....

- (A) 7,35
- (B) 7,50
- (C) 7,75
- (D) 7,80

36. Perhatikan tabel berikut!

Tabel Berat Badan Siswa Kelas III

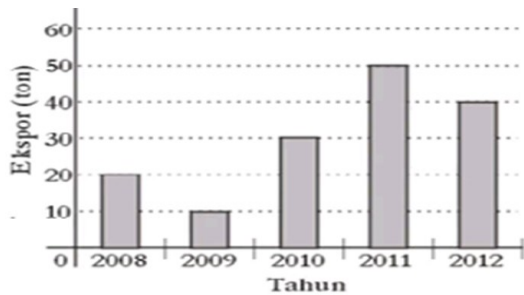
No	Berat	Banyak siswa
1	30	2
2	31	3
3	32	4
4	33	4
5	34	2
6	35	1

Berat rata-rata badan siswa kelas III adalah

...

- (A) 32,5
- (B) 32,4
- (C) 32,25
- (D) 32,02

37. Data ekspor kedelai Desa “Subur Jaya” seperti pada diagram berikut :  
Diagram Ekspor Kedelai Desa “Subur Jaya”



Rata-rata ekspor kedelai dalam lima tahun adalah ....

- (A) 30 ton
- (B) 26 ton
- (C) 24 ton
- (D) 22 ton

38. Perhatikan data berikut!

36 32 31 25  
35 32 30 24  
24 29 32 34  
33 32 28 24

Median dari data tersebut adalah ....

- (A) 30
- (B) 31
- (C) 31,5
- (D) 32

39. Siswa kelas VI mempunyai hobi olahraga sebagai berikut : voli 5 siswa, tenis meja 4 siswa, futsal 15 siswa, catur 10 siswa, dan bulu tangkis 6 siswa kelas VI adalah ....

- (A) Bulu tangkis
- (B) Catur
- (C) Futsal
- (D) Tenis meja



40. Perhatikan tabel berikut!

No	Hewan	Jumlah
1	Sapi	50
2	Kerbau	40
3	Kambing	115
4	Domba	100
5	Kuda	20

Jenis hewan terbanyak di Desa “Tani Jaya” adalah ....

- (A) Kuda
- (B) Domba
- (C) Kambing
- (D) Sapi