

SOAL PILIHAN GANDA

1. Hasil dari $6.325 + 955 - 7.020$ adalah....
 - A. 190
 - B. 260
 - C. 375
 - D. 455
2. Hasil dari $36 : 12 \times (-8) = \dots$
 - A. 24
 - B. 22
 - C. - 22
 - D. - 24
3. Hasil dari $24^2 - 17^2$ adalah...
 - A. 287
 - B. 288
 - C. 297
 - D. 298
4. Hasil dari $\sqrt[3]{13.824}$ adalah....
 - A. 14
 - B. 16
 - C. 24
 - D. 26
5. Suhu di dalam kulkas sebelum dinyalakan adalah 12°C . Kemudian kulkas tersebut dinyalakan dan setiap 4 menit suhu dalam kulkas turun 3°C . Suhu di dalam kulkas setelah dinyalakan 20 menit adalah....
 - A. 15°C
 - B. 9°C
 - C. -8°C
 - D. -3°C
6. KPK (Kelipatan Persekutuan Terkecil) dari 36,48,dan 54 dalam bentuk faktorisasi prima adalah....
 - A. $2^3 \times 3^2$
 - B. $2^4 \times 3^3$
 - C. $2^2 \times 3^2$
 - D. $2^3 \times 3$

7. Sebanyak 54 siswa perempuan dan 48 siswa laki-laki mengikuti kegiatan Pramuka. Mereka akan dibagi menjadi beberapa kelompok. Banyak siswa perempuan dan laki-laki disetiap kelompok sama banyak. Kelompok yang dapat dibentuk paling banyak adalah...
- 5 Kelompok.
 - 6 Kelompok.
 - 8 Kelompok.
 - 9 Kelompok
8. Perhatikan pecahan-pecahan berikut
 $0,85$; 60% ; $\frac{3}{4}$; $1\frac{1}{4}$
 Urutan pecahan tersebut dari yang terbesar adalah....
- $0,85$; $1\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; 60%
 - $1\frac{1}{4}$; 60% ; $0,85$; $\frac{3}{4}$
 - $1\frac{1}{4}$; $0,85$; $\frac{3}{4}$; 60%
 - $\frac{3}{4}$; $1\frac{1}{4}$; 60% ; $0,85$
9. Persediaan beras di gudang semula ada 12,5 ton. Kemudian gudang mendapat kiriman beras lagi sebanyak $4\frac{1}{4}$ ton. Untuk memenuhi permintaan masyarakat, sebanyak $\frac{3}{4}$ ton beras dikeluarkan dari gudang. Persediaan beras di gudang saat ini adalah....
- $7\frac{1}{2}$ ton
 - 9 ton
 - 16 ton
 - $17\frac{1}{2}$ ton
10. Pak Adi membuat kolam ikan berbentuk persegi dengan luas 169 cm^2 . Panjang sisi kolam ikan pak Adi adalah....
- 11 cm
 - 12 cm
 - 13 cm
 - 42 cm
11. Tiga perempat bagian dari 100 sama dengan 20% dari....
- 120
 - 150
 - 300
 - 375

12. Sebuah peta memiliki skala 1 : 1.250.000. Jika jarak dua kota dalam 10 cm, maka jarak sebenarnya dua kota tersebut adalah....
- A. 125 km
 B. 150 km
 C. 175 km
 D. 200 km
13. Dina memiliki pita sepanjang 2,7 m. Pita tersebut dipotong sepanjang 50 cm. Untuk menghias kado. Jika sisa pita ia potong kembali menjadi dua bagian sama panjang, maka panjang setiap potongan adalah....
- A. 21 m
 B. 11 m
 C. 2,1 m
 D. 1,1 m

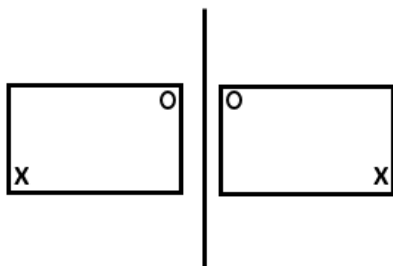
14. Sebuah bangun datar mempunyai sifat-sifat berikut.
- 1) Dua pasang sisi yang berdekatan sama panjang.
 - 2) Dua diagonalnya berpotongan tegak lurus.
 - 3) Sepasang sudut yang berhadapan sama besar.

Bangun datar tersebut adalah....

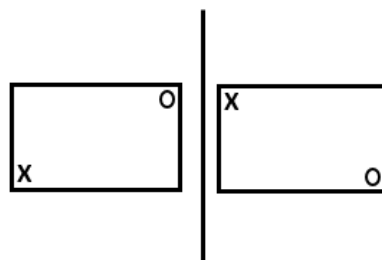
- A. belahketupat
 B. layang-layang
 C. trapesium
 D. jajargenjang

15. Pencermian yang benar pada bangun datar berikut adalah....

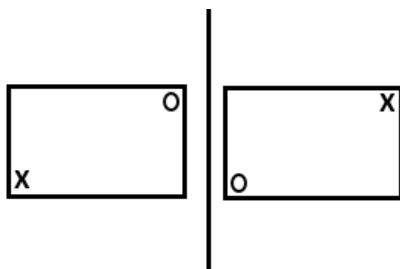
A.



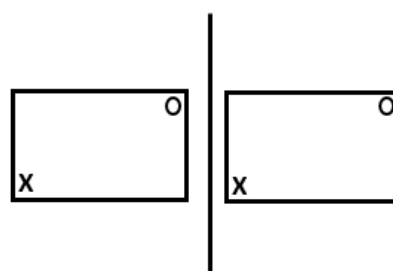
C.



B.

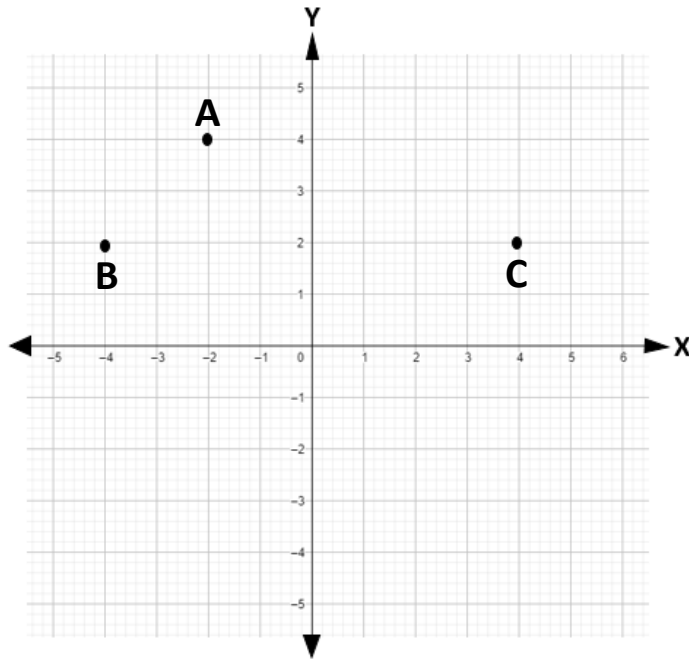


D.



16. Pak Anto memiliki 3 petak tanah masing-masing luasnya $\frac{3}{4}$ hektar, 50 are, 10 m². Luas tanah Pak Anto seluruhnya adalah...
- A. 5.870 m²
 - B. 10.120 m²
 - C. 12.510 m²
 - D. 14.600 m²
17. Bus kota melaju dengan kecepatan rata-rata 45 km/jam. Jika bus kota berangkat dari halte A pukul 05.30 dan tiba di halte B pukul 05.50, maka jarak yang ditempuh adalah....
- A. 20 km
 - B. 18 km
 - C. 15 km
 - D. 9 km
18. Sebuah tabung dengan diameter alas 14 cm. Jika tinggi tabung 40 cm, maka volume tabung adalah ($\pi = \frac{22}{7}$)....
- A. 616 cm³
 - B. 1.540 cm³
 - C. 3.080 cm³
 - D. 6.160 cm³
19. Seorang pedagang buah-buahan memiliki persediaan 2 ton buah mangga, 400 kg buah jeruk dan 3 kuintal buah rambutan. Berat keseluruhan buah-buahan yang dimiliki pedagang tersebut adalah....
- A. 25 kuintal
 - B. 26 kuintal
 - C. 27 kuintal
 - D. 28 kuintal

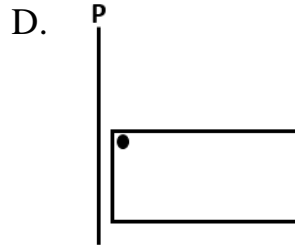
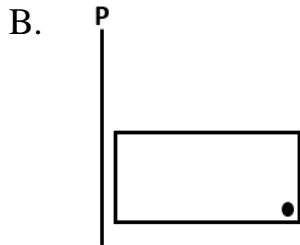
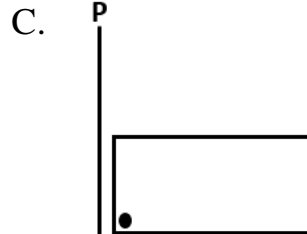
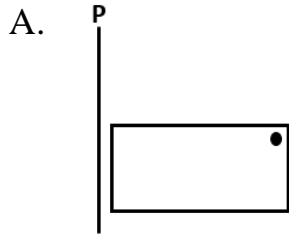
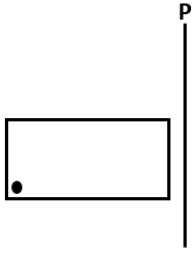
20. Perhatikan gambar berikut



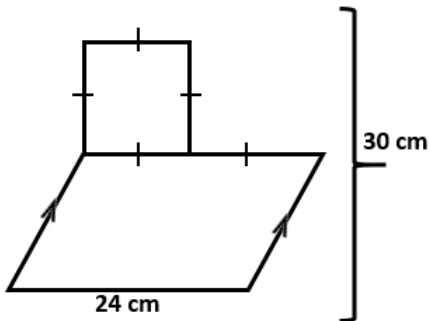
Agar membentuk jajargenjang ABCD, titik D harus ditempatkan pada koordinat....

- A. (2,1)
 - B. (4,0)
 - C. (4,4)
 - D. (6,4)
21. Umur Daffa $1\frac{1}{2}$ windu. Jika Aurel 7 tahun lebih tua dari umur Daffa, maka umur Aurel adalah....
- A. 12 tahun
 - B. 15 tahun
 - C. 17 tahun
 - D. 19 tahun

22. Hasil pencerminan yang tepat dari gambar di bawah ini adalah....



23. Perhatikan gambar dibawah ini!



Luas bangun di atas adalah....

- A. 144 cm^2
- B. 432 cm^2
- C. 576 cm^2
- D. 756 cm^2

24. Luas permukaan suatu kubus adalah 1.350 cm^2 . Panjang rusuk kubus tersebut adalah....

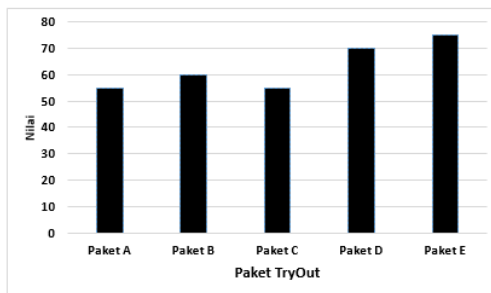
- A. 5 cm
- B. 15 cm
- C. 25 cm
- D. 35 cm

25. Tika telah mengerjakan 5 paket Tryout. Dari hasil TryOut, diperoleh nilai Matematika sebagai berikut.

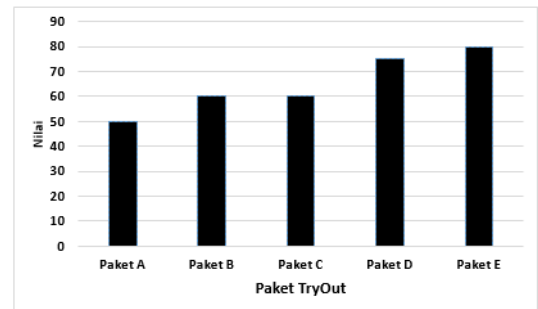
No.	Paket Tryout	Nilai Matematika
1.	Paket A	55
2.	Paket B	60
3.	Paket C	60
4.	Paket D	70
5.	Paket E	75

Diagram batang yang sesuai dengan tabel di atas adalah...

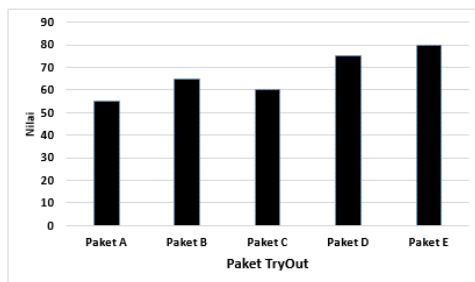
A.



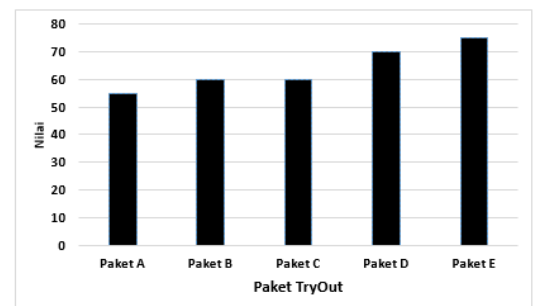
C.



B.



D.



26. Perhatikan data nilai ujian sekolah Matematika siswa kelas VI pada tabel berikut.

Nilai	Banyak Siswa
6	10
7	6
8	7
9	8
10	5

Banyak siswa yang mendapat nilai tertinggi kedua adalah....

- A. 10 orang
- B. 8 orang
- C. 7 orang
- D. 6 orang

27. Perhatikan diagram lingkaran mata pelajaran yang disukai siswa kelas VI sebagai berikut:



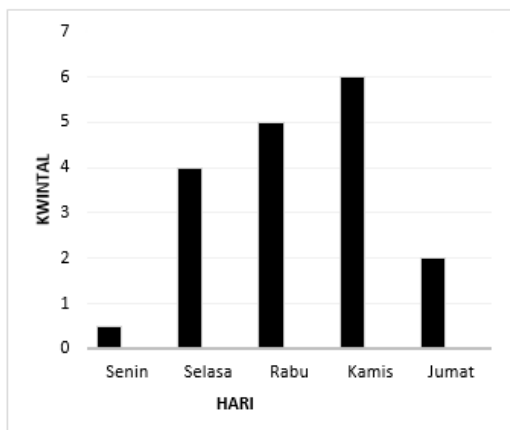
Jika jumlah siswa kelas VI adalah 36 anak, banyak siswa yang menyukai mata pelajaran IPS sebanyak....

- A. 10 anak
 - B. 11 anak
 - C. 13 anak
 - D. 15 anak
28. Data hasil tangkapan ikan (dalam kg) sekelompok nelayan sebagai berikut.

27 22 30 22 32 34 24 25 22 31
25 25 34 25 28 31 28 35 32 32

Modus berat ikan adalah....

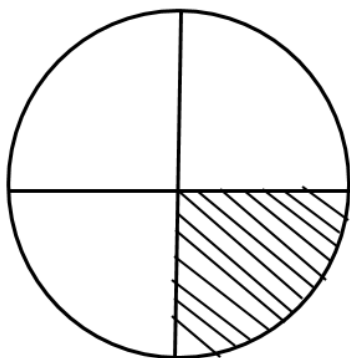
- A. 22 kg
 - B. 25 kg
 - C. 32 kg
 - D. 34 kg
29. Hasil tangkapan ikan nelayan selama 5 hari disajikan pada diagram berikut.



Jika rata-rata tangkapan ikan perhari adalah 4 kuintal maka hasil tangkapan ikan pada hari Senin sebanyak

- A. 5 kuintal
- B. 4 kuintal
- C. 3 kuintal
- D. 2 kuintal

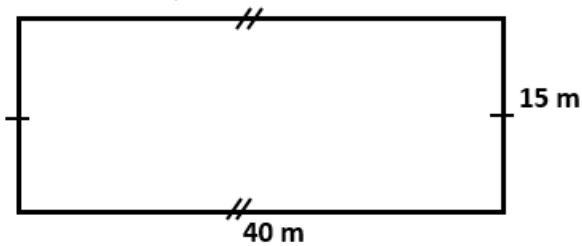
30. Rata-rata nilai matematika dari 10 siswa kelas VI A adalah 80,5. Jika 1 siswa pindah kelas dan rata-rata nilai siswa kelas VI A menjadi 80, maka nilai siswa yang pindah kelas tersebut adalah....
- A. 80
B. 82
C. 85
D. 90
31. Perbandingan usia ayah dan ibu adalah 5 : 3. Jika selisih usia ayah dan ibu adalah 16 tahun, maka usia ayah adalah....
- A. 24 tahun
B. 30 tahun
C. 36 tahun
D. 40 tahun
32. Johan berenang setiap 4 hari sekali. Amat juga berenang setiap 5 hari sekali, sedangkan Tarno berenang setiap 6 hari sekali. Jika mereka berenang bersama-sama pada tanggal 10 Januari 2020, maka akan berenang bersama-sama lagi tanggal....
- A. 10 Februari 2020
B. 11 Februari 2020
C. 10 Maret 2020
D. 11 Maret 2020
33. Perhatikan gambar berikut!



Jika jari-jari lingkaran di atas adalah 14 cm, maka luas daerah yang diarsir adalah....($\pi \frac{22}{7}$)

- A. 44 cm²
B. 154 cm²
C. 462 cm²
D. 616 cm²

34. Perhatikan gambar berikut!



Bapak Prayitno memiliki tanah yang berbentuk seperti gambar di atas, Keliling tanah Bapak Prayitno adalah....

- A. 30 m
- B. 55 m
- C. 80 m
- D. 110 m

35. Diagram mata pelajaran ujian sekolah yang digemari siswa kelas VI sebagai berikut.



Jika jumlah siswa kelas VI sebanyak 40 anak, maka anak yang gemar Matematika sebanyak....

- A. 20 siswa
- B. 21 siswa
- C. 22 siswa
- D. 23 siswa

