

Berikut Contoh Latihan Soal Ujian Sekolah (US) atau Ujian Akhir Madrasah (UAM) Matematika SD (MI) Tahun 2022 atau Tahun Pelajaran 2021/2022. Desain soal latihan ini sebagai hasil pelatihan membuat soal Online melalui Blogspot. Mudah-mudahan bisa digunakan untuk sekedar memberikan persiapan berlatih mempelajari Latihan Soal Ujian Sekolah (US - UAS - UAM) Matematika SD (MI) Tahun 2022 atau Tahun Pelajaran 2021/2022 ala games.

DILARANG MENGCOPY

Petunjuk: *Klik pada bulatan di depan pilihan jawaban yang menurut anda benar...!!*

- (1) Waktu tes tulis selama 120 menit;
- (2) Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling benar (masing-masing soal memiliki bobot 1);
- (3) Pemeriksaan hasil tes tulis dilakukan melalui sistem komputerisasi; Ketepatan jawaban dapat dilihat langsung pada notifikasi. Selamat mencoba.

Javasript tidak mendukung atau tidak aktif di browser anda. Mohon agar mengaktifkan javascript anda.

1. $20 \times (80 : 5) - (16 + 9) = n$, n adalah

- ☐ B. 313
- ☐ C. 327
- ☐ D. 345

2. Ani membeli 4 keranjang buah mangga. Tiap keranjang berisi 15 buah. Ternyata setelah dibuka ada 8 buah mangga yang busuk. Kemudian Ani membeli lagi 25 buah mangga. Jadi, buah mangga Ani yang masih segar sekarang ada ... buah.

- ☐ A. 52
- ☐ B. 77
- ☐ C. 85
- ☐ D. 93

3. Hasil pengerjaan $2.786 + 390 : 26$ adalah...

- ☐ A. 122
- ☐ B. 2.801
- ☐ C. 3.202
- ☐ D. 3.378

4. Di Warung Serba Ada tersedia 17 karung gula pasir masing – masing berisi 95 kg. Hari ini Warung Serba Ada menerima kiriman gula seberat 125 kg, berat gula di Warung Serba Ada sekarang adalah...

- ☐ A. 237
- ☐ B. 1.615
- ☐ C. 1.740
- ☐ D. 2.145

5. $-35 \times 5 + (-15) =$

- ☐ A. -180
- ☐ B. -190
- ☐ C. 180
- ☐ D. 190

6. Santi membeli $2\frac{1}{2}$ meter pita dan membeli lagi $1\frac{3}{4}$ meter. Kemudian $\frac{3}{4}$ meter dipakai untuk mengikat rambutnya. Sisa pita Santi sekarang adalah ... meter.

- ☐ A. $3\frac{1}{4}$
- ☐ B. $3\frac{1}{2}$
- ☐ C. $4\frac{1}{2}$
- ☐ D. $4\frac{1}{4}$

7. Hasil dari $-40 + [20 \times (-12)] : 4$ adalah

- ☐ A. - 180
- ☐ B. - 100
- ☐ C. - 70
- ☐ D. 100

8. Ibu mempunyai persediaan $3\frac{3}{4}$ liter minyak goreng, kemudian membeli lagi 1,25 liter. Minyak tersebut digunakan untuk keperluan memasak $1\frac{3}{5}$ liter. Persediaan minyak goreng ibu sekarang adalah...liter

- ☐ A. 3,4
- ☐ B. 5,0
- ☐ C. 6,6
- ☐ D. 8,4

9. Uang Ella :
Uang Frita, 2
: 3 sedangkan Uang Frita :
Uang Salma 4
: 5. Jika selisih uang Ella dan Salma Rp. 350.000,00, maka jumlah uang mereka adalah....

- ☐ A. Rp 1.000.000,00
- ☐ B. Rp 1.150.000,00
- ☐ C. Rp 1.350.000,00
- ☐ D. Rp 1.750.000,00

10. Jarak kota Solo dan kota Semarang 140 km. Kota tersebut digambar dengan skala 1 : 700.000, maka jarak kedua kota pada peta adalah

- ☐ A. 2 cm
- ☐ B. 20 cm
- ☐ C. 200 cm
- ☐ D. 2000 cm

11. Urutan pecahan yang benar dari yang terkecil adalah ...

- ☐ A. 50% ; $\frac{3}{4}$; 0,25 ; $\frac{1}{5}$; 0,125
- ☐ B. 0,25 ; 0,125 ; $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{5}$; 50%
- ☐ C. $\frac{3}{4}$; 0,25 ; 50% ; $\frac{1}{5}$; 0,125
- ☐ D. 0,125 ; $\frac{1}{5}$; 0,25 ; 50% ; $\frac{3}{4}$

12. Umur ayah 48 tahun dan umur ibu 40 tahun. Perbandingan umur ayah dan ibu adalah

- ☐ A. 6 : 5
- ☐ B. 5 : 6
- ☐ C. 8 : 4
- ☐ D. 4 : 8

13. KPK dari 28 dan 36 adalah

- ☐ A. 2^2
- ☐ B. $2^2 \times 3^2$

- ☐ C. $2^2 \times 7$
- ☐ D. $2^2 \times 3^2 \times 7$

14. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dalam bentuk Faktorisasi dari 60 dan 40 adalah....

- ☐ A. $2^2 \times 5$
- ☐ B. $2^2 \times 3 \times 5$
- ☐ C. $2^3 \times 5$
- ☐ D. $2^2 \times 3 \times 5 \times 7$

15. Kelipatan terkecil (KPK) dari 36, 60 dan 80 adalah....

- ☐ A. 45
- ☐ B. 90
- ☐ C. 180
- ☐ D. 720

16. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 39 , 52 dan 78 adalah

- ☐ A. 2
- ☐ B. 3
- ☐ C. 13
- ☐ D. 15

17. Bu Yayan mempunyai tanaman tomat, cabai rawit, dan wortel di ladangnya. Ia memetik cabai rawit setiap 6 hari, tomat 5 hari, dan wortel 9 hari. Jika sekarang ia memetik bersamaan, ia akan memetik bersamaan lagi setelah ... bulan.

- ☐ A. 1
- ☐ B. 2
- ☐ C. 3
- ☐ D. 4

18. Pak Dian mempunyai persediaan 60 bola lampu merah, 90 bola lampu hijau dan 210 bola lampu kuning. Bola lampu tersebut diletakkan dalam beberapa kotak. Jenis bola lampu dalam setiap kotak berjumlah sama banyak. Banyak bola lampu kuning dalam setiap kotak adalah

- ☐ A. 7
- ☐ B. 9
- ☐ C. 10
- ☐ D. 30

19. Ibu Ida membagikan 60 buah apel, 45 buah jeruk, dan 30 buah pisang kepada anak yatim. Tiap anak menerima dengan jumlah dan jenis buah yang sama. Jumlah anak yang menerima buah dari Ibu Ida ada ... orang... .

- ☐ A. 15
- ☐ B. 30
- ☐ C. 45
- ☐ D. 180

20. Hasil dari $16^2 - 8^2$ adalah ...

- ☐ A. 8
- ☐ B. 64
- ☐ C. 192
- ☐ D. 320

21. Hasil dari $\sqrt[3]{27.000}$ adalah

- ☐ A. 3
- ☐ B. 9
- ☐ C. 30
- ☐ D. 90

22. Akuarium Pak Musa berbentuk kubus. Jika volume akuarium tersebut 6.859 cm^3 , maka panjang rusuknya adalah ... cm.

- ☐ A. 13
- ☐ B. 15
- ☐ C. 17
- ☐ D. 19

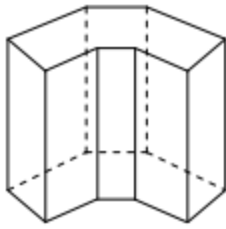
23. Hasil dari $21^2 + 17^2$ adalah....

- ☐ A. 76
- ☐ B. 152
- ☐ C. 730
- ☐ D. 1.444

24. Kecepatan rata – rata sepeda motor yang dikendarai Yanto adalah 72 km/jam . Jika Yanto harus menempuh jarak 216 km , maka lama perjalanan Yanto adalah....

- ☐ A. 30 menit
- ☐ B. 60 menit
- ☐ C. 3 jam
- ☐ D. 30 jam

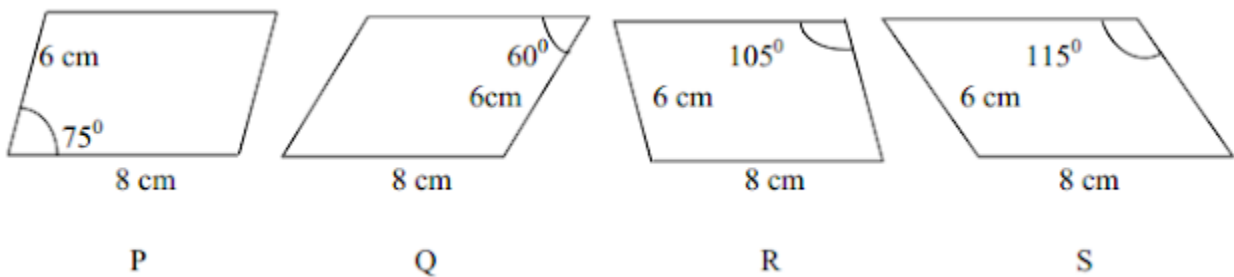
25. Perhatikan gambar bangun ini!



Banyak sisi bangun tersebut adalah....

- ☐ A. 6
- ☐ B. 8
- ☐ C. 10
- ☐ D. 13

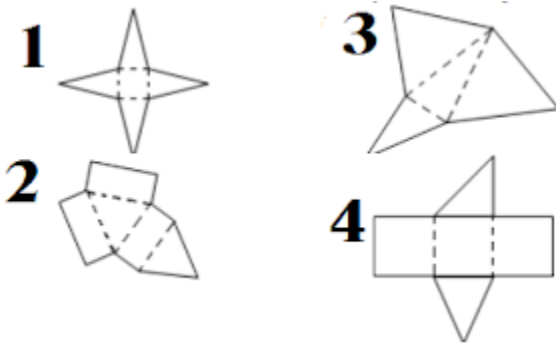
26. Perhatikan gambar jajar genjang di bawah ini!



Pasangan bangun datar yang sama dan sebangun pada gambar di atas ditunjukkan oleh gambar ...

- ☐ A. P dan Q
- ☐ B. P dan R
- ☐ C. Q dan S
- ☐ D. R dan S

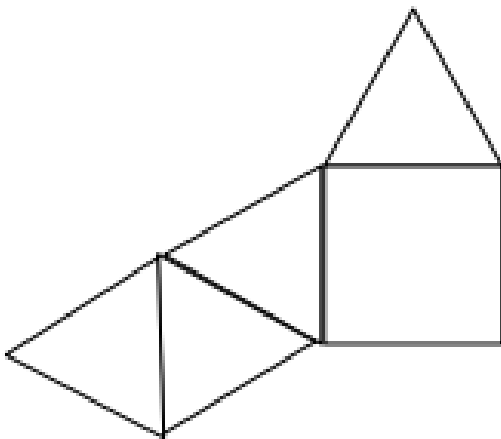
27. Perhatikan gambar berikut :



Jaring – jarring limas segi empat ditunjukkan oleh gambar....

- ☐ A. 1
- ☐ B. 2
- ☐ C. 3
- ☐ D. 4

28. Perhatikan gambar berikut :

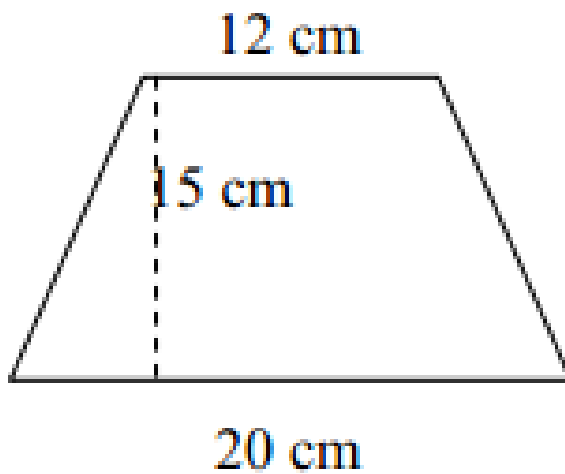


Gambar diatas merupakan jaring – jaring bangun

- ☐ A. Kerucut
- ☐ B. Limas segitiga

- ☐ C. Prisma segitiga
- ☐ D. Limas segi empat

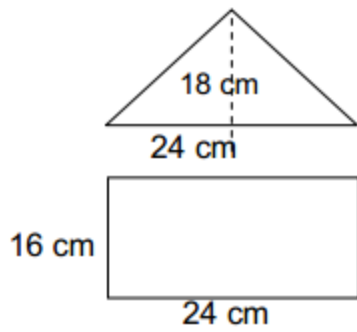
29. Perhatikan gambar berikut



Luas bangun di atas adalah ... cm^2

- ☐ A. 180
- ☐ B. 240
- ☐ C. 300
- ☐ D. 480

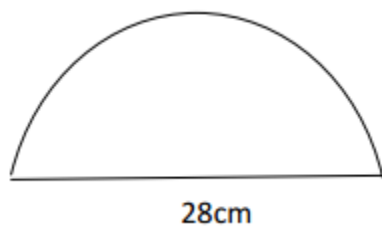
30. Perhatikan gambar berikut !



Luas bangun tersebut adalah ... cm^2

- ☐ A. 108
- ☐ B. 216
- ☐ C. 600
- ☐ D. 864

31. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun di atas adalah ... cm^2

- ☐ A. 308
- ☐ B. 616
- ☐ C. 784
- ☐ D. 1232

32. Umur Rudi 9 tahun 11 bulan 21 hari, sedangkan umur Andi 12 tahun 3 bulan 14 hari.

Jumlah umur Rudi dan Andi adalah ...

- ☐ A. 21 tahun 3 bulan 5 hari
- ☐ B. 22 tahun 3 bulan 5 hari
- ☐ C. 22 tahun 2 bulan 5 hari
- ☐ D. 21 tahun 2 bulan 5 hari

33. Hasan bekerja di sebuah perusahaan memperoleh upah kotor dalam sebulan Rp. 800.000,00 dengan pajak penghasilan 18%. Upah bersih yang diterima Hasan dalam satu tahun adalah ...

- ☐ A. Rp. 11.200.000,00
- ☐ B. Rp. 9.350.000,00
- ☐ C. Rp. 7.872.000,00
- ☐ D. Rp. 7.200.000,00

34. Bak mandi yang volumenya 522 liter dalam keadaan kosong akan diisi air menggunakan pompa hingga penuh dalam waktu 18 menit. Debit air yang dihasilkan pompa air ... liter/menit.

- ☐ A. 29
- ☐ B. 504
- ☐ C. 540
- ☐ D. 9.396

35. Agus mempunyai 12 kelereng merah, 16 kelereng hitam, dan 20 kelereng biru. Kelereng – kelereng tersebut akan dimasukkan ke dalam beberapa kotak, setiap jenis kelereng yang terdapat dalam kotak sama banyak. Agus memerlukan kotak sebanyak....

- ☐ A. 4
- ☐ B. 6
- ☐ C. 16
- ☐ D. 18

36. Mia berenang setiap 5 hari sekali, Tiyas berenang setiap 6 hari sekali dan Salsabila 10 hari sekali. Bila mereka berenang bersama pada tanggal 24 Januari 2017, maka ketiga anak tersebut akan berenang secara bersama berikutnya pada tanggal....

- ☐ A. 29 Januari 2017
- ☐ B. 30 Januari 2017
- ☐ C. 23 Februari 2017
- ☐ D. 24 Februari 2017

37. Sinta membeli $5\frac{1}{2}$ kg gula, 17 ons tepung terigu dan 600 gram bumbu masak. Berat seluruh belanjaan Sinta adalah ... ons.

- ☐ A. 28,5
- ☐ B. 45,5
- ☐ C. 78
- ☐ D. 132

38. Tati mempunyai telur yang disimpan di 5 keranjang. Setiap keranjang berisi 175 telur. Tati membagikan 550 telur kepada saudaranya. Sisa telur Tati adalah ... butir.

- ☐ A. 225
- ☐ B. 325
- ☐ C. 375
- ☐ D. 425

39. Pak Jarwo mempunyai persediaan 60 bola lampu merah, 90 bola lampu hijau dan 210 bola lampu kuning. Bola lampu tersebut diletakkan dalam beberapa kotak. Jenis bola lampu dalam setiap kotak berjumlah sama banyak. Banyak bola lampu kuning dalam setiap kotak adalah

- ☐ A. 7
- ☐ B. 9
- ☐ C. 10
- ☐ D. 30

40. Sebuah bak air berukuran panjang 3 m, lebar 2 m dan tinggi 1,2 m. Bak tersebut diisi air $\frac{2}{3}$ bagian. Banyak air dalam bak tersebut ... m

- ☐ A. 5
- ☐ B. 8
- ☐ C. 9
- ☐ D. 18

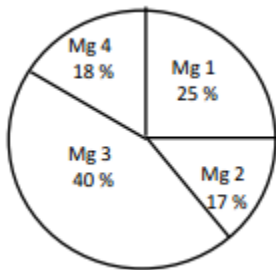
41. Sebuah kolam yang volumenya 6 m^3 dalam keadaan kosong. Kolam tersebut diisi air menggunakan mesin disel dengan debit 250 liter/menit. Kolam tersebut terisi penuh air dalam waktu ... menit. adalah...

- ☐ A. 12
- ☐ B. 24
- ☐ C. 120
- ☐ D. 240

42. Pak Yana membeli 2 gulung kawat yang masing – masing panjangnya 42 m dan 44 m. Kawat tersebut digunakan untuk jemuran pakaian sepanjang 67.000 mm. Sisa kawat setelah digunakan adalah ... cm.

- ☐ A. 19
- ☐ B. 190
- ☐ C. 1.900
- ☐ D. 19,00

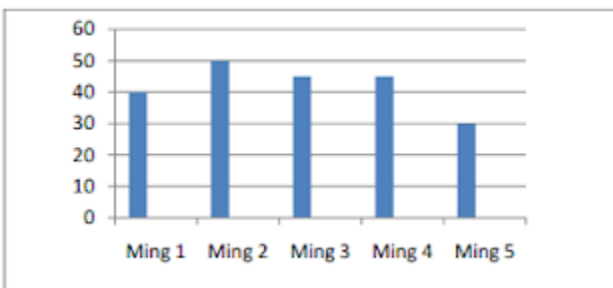
43. Perhatikan diagram berikut !



Jumlah pengunjung dalam empat minggu ada 1200 orang.
Jumlah pengunjung dalam minggu pertama adalah ... orang.

- ☐ A. 48
- ☐ B. 120
- ☐ C. 300
- ☐ D. 400

44. Data pengunjung Taman Wisata pada bulan Oktober 2017 disajikan dalam diagram batang berikut.



Selisih pengunjung pada minggu kedua dengan minggu kelima adalah ... orang.

- ☐ A. 20
- ☐ B. 30
- ☐ C. 40
- ☐ D. 50

45. Sebuah bak air memiliki ukuran panjang 75 cm, lebar 48 cm dan tinggi 35 cm. $\frac{1}{3}$ nya berisi air. Volume air tersebut adalah ... cm³

- ☐ A. 42
- ☐ B. 4200
- ☐ C. 42000
- ☐ D. 42800

46. Rata – rata berat badan dari tabel di bawah ini adalah ... kg.

Berat	30 kg	35 kg	37 kg	39 kg	40 kg
Frekuensi	3	2	1	2	2

- ☐ A. 35,5
- ☐ B. 35,6
- ☐ C. 36,5
- ☐ D. 36,6

47. Perhatikan diagram lingkaran di bawah ini!



Jika berat kedelai di gudang 3 ton, maka berat jagung ... kg.

- ☐ A. 1.800
- ☐ B. 2.400
- ☐ C. 4.800
- ☐ D. 5.000

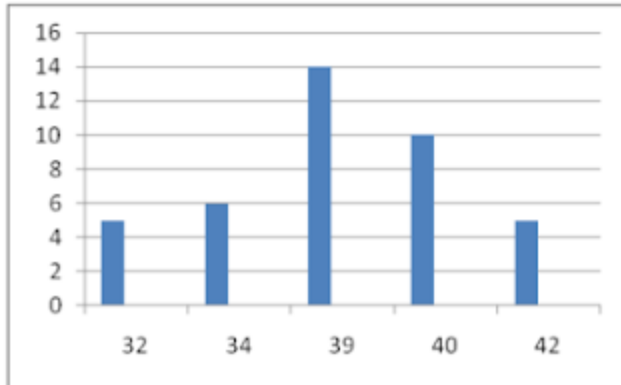
48. Data penjualan buah durian adalah sebagai berikut :

25 26 22 24 23 21 22 21 23

Median dari data tersebut adalah

- ☐ A. 23
- ☐ B. 24
- ☐ C. 25
- ☐ D. 26

49. Berikut ini data berat badan siswa kelas VI SD Negeri Bandung.



Rata – rata berat badan siswa ... kg.

- ☐ A. 38
- ☐ B. 37
- ☐ C. 36
- ☐ D. 35

50. Data berat badan 35 siswa kelas VI sebagai berikut :

8 siswa memiliki berat badan 34 kg.

6 siswa memiliki berat badan 36 kg.

9 siswa memiliki berat badan 37 kg.

5 siswa memiliki berat badan 39 kg.

Dan sisanya memiliki berat badan 40 kg

Modus berat badan siswa ... kg

- ☐ A. 34
- ☐ B. 36
- ☐ C. 37
- ☐ D. 40