



**ASESMEN STANDARISASI
PENDIDIKAN DAERAH**

TAHUN PELAJARAN 2020/2021

SD/MI/Paket A

MATEMATIKA

SUSULAN

**MATA PELAJARAN**

Mata Pelajaran : Matematika
Jenjang : SD/MI/Paket A

WAKTU PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : Rabu, 02 Juni 2021
Jam : 10.30 – 12.00 WIB

PETUNJUK MENGERJAKAN SOAL

1. Tulislah nama Anda dan nomor ujian pada lembar jawab ujian dengan menggunakan pensil 2B!
2. Bacalah setiap soal dengan teliti!
3. Soal ujian tersusun sebanyak 25 butir soal pilihan.
4. Setiap butir soal pilihan ganda memiliki 4 pilihan jawaban.
5. Setiap soal hanya memiliki 1 (satu) jawaban yang paling tepat.
6. Pilihlah 1 (satu) jawaban yang paling tepat!
7. Tuliskan jawaban Anda pada lembar jawab yang tersedia dengan memberi tanda silang (x)!
8. Untuk mengerjakan soal ini tersedia waktu 90 menit.
9. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
10. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.

SELAMAT MENGERJAKAN



1. Hasil $476 + 328 - 286 = \dots$
 - A. 622
 - B. 618
 - C. 528
 - D. 518

2. Hasil $1.200 - 636 : 6 \times 9 = \dots$
 - A. 246
 - B. 846
 - C. 1.056
 - D. 9.846

3. Hasil $-36 + (-8) - (-2) = \dots$
 - A. -26
 - B. -30
 - C. -42
 - D. -46

4. Hasil $16^2 - 4^3 + \sqrt[3]{1.331} \times \sqrt{169} = \dots$
 - A. 235
 - B. 335
 - C. 435
 - D. 535

5. Ruang ujian ditata kursi dengan banyak kursi tiap baris sama. Andi duduk pada baris ke-4 dari depan dan ke-3 dari belakang. Disebelah kanan Andi terdapat 3 kursi dan disebelah kiri 5 kursi. Sejak mulai ujian hingga selesai, satu baris kursi ujian kosong. Banyak peserta yang hadir ada
 - A. 56 orang
 - B. 48 orang
 - C. 45 orang
 - D. 42 orang

6. FPB dari 36, 48, dan 84 adalah
 - A. $2^2 \times 3$
 - B. $2^4 \times 3$
 - C. $2 \times 3 \times 7$
 - D. $2^4 \times 3^2 \times 7$

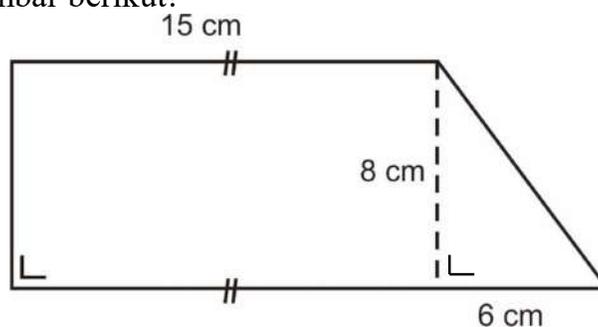


7. Bu Ani belanja di Toko Barokah setiap 3 hari, Bu Budi setiap 4 hari, dan Bu Candra setiap 5 hari. Mereka bertiga belanja bersama pertama kali tanggal 14 Januari 2021. Mereka bertiga belanja bersama kedua kali tanggal
- 14 Maret 2021
 - 15 Maret 2021
 - 17 Maret 2021
 - 18 Maret 2021
8. Urutan pecahan dari yang terbesar adalah
- $\frac{30}{12}$; $\frac{11}{5}$; 213%; 2,133; $2\frac{1}{8}$
 - $\frac{30}{12}$; 213%; $\frac{11}{5}$; 2,133; $2\frac{1}{8}$
 - $\frac{30}{12}$; $\frac{11}{5}$; 2,133; 213%; $2\frac{1}{8}$
 - $\frac{30}{12}$; 2,133; 213%; $\frac{11}{5}$; $2\frac{1}{8}$
9. Ibu mempunyai tepung terigu $1\frac{7}{8}$ kg. Ibu membeli $\frac{3}{4}$ kg tepung terigu. Tepung tersebut digunakan untuk membuat kue $2\frac{1}{3}$ kg tepung terigu. Tepung terigu ibu yang belum digunakan ada
- $\frac{1}{6}$ kg
 - $\frac{7}{24}$ kg
 - $\frac{3}{8}$ kg
 - $\frac{7}{8}$ kg
10. Siswa SD Bahagia 60% diantaranya adalah laki-laki. Selisih siswa laki-laki dan perempuan 60 anak. Pada hari Selasa, 4 anak perempuan dan 8 anak laki-laki tidak masuk sekolah. Banyak siswa SD Bahagia yang masuk pada hari Selasa ada
- 148 anak
 - 160 anak
 - 288 anak
 - 300 anak



11. Ali dan Budi mengikuti lomba lari maraton. Catatan waktu yang ditorehkan Ali adalah 2.47.51 jam, sedangkan Budi 3.14.25 jam. Selisih catatan waktu yang ditorehkan keduanya adalah ... detik.
- A. 1.654
 - B. 1.644
 - C. 1.634
 - D. 1.594
12. Yasmin memiliki tiga utas tali. Panjang tali pertama 2,7 m, tali kedua 340 cm, dan tali ketiga 28 dm. Ketiga tali tersebut disambung menjadi satu. Tiap ujung tali yang disambung berkurang 8 cm. Panjang tali Yasmin hasil penyambungan adalah
- A. 8,58 m
 - B. 8,66 m
 - C. 8,74 m
 - D. 8,82 m
13. Jarak rumah Budi dan Danang 15 km. Budi bersepeda dari rumah menuju rumah Danang dengan kecepatan rata-rata 12 km/jam. Pada waktu dan jalur yang sama, Danang bersepeda menuju rumah Budi dengan kecepatan rata-rata 8 km/jam. Mereka berpapasan pada jarak ... dari rumah Budi.
- A. 4 km
 - B. 6 km
 - C. 9 km
 - D. 12 km

14. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah

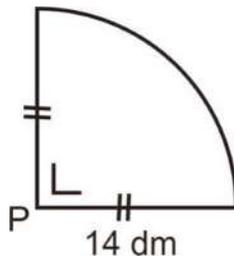
- A. 84 cm^2
- B. 144 cm^2
- C. 360 cm^2
- D. 720 cm^2



15. Sebuah papan pajangan berbentuk persegi panjang. Panjang papan 180 cm dan lebar 120 cm kurang dari panjangnya. Arka menempelkan beberapa bunga hias di sekeliling tepi papan. Jarak tempel antar bunga hias 15 cm. Banyak bunga hias yang ditempel di papan pajangan ada

A. 30 buah
 B. 32 buah
 C. 33 buah
 D. 40 buah

16. Perhatikan gambar berikut!



Keliling bangun tersebut adalah ($\pi = \frac{22}{7}$)

A. 50 dm
 B. 39 dm
 C. 36 dm
 D. 22 dm

17. Pak Budi mempunyai kotak kayu berbentuk balok. Kotak kayu tersebut berukuran panjang 35 cm, lebar 25 cm, dan tinggi 13 cm kurang dari lebarnya. Luas permukaan kotak kayu tersebut adalah

A. 3.190 cm^2
 B. 2.435 cm^2
 C. 2.315 cm^2
 D. 1.595 cm^2

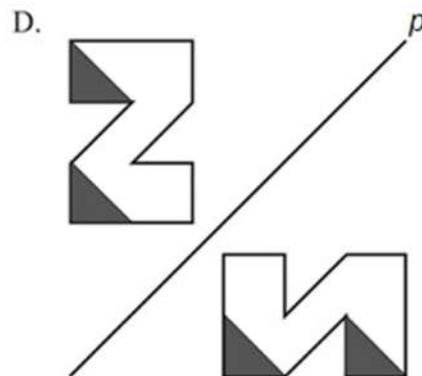
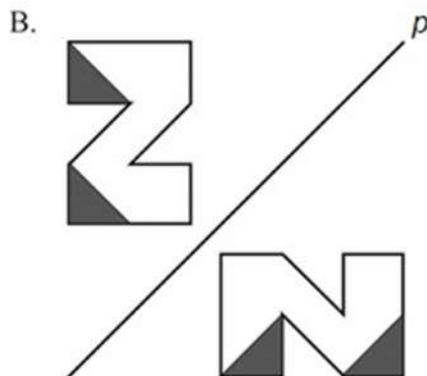
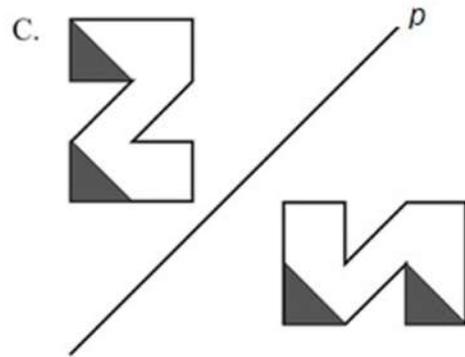
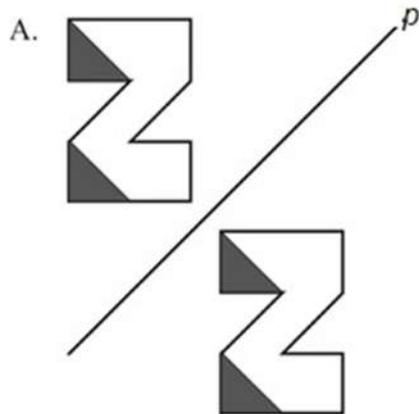
18. Sebuah bangun datar memiliki dua pasang sisi sejajar sama panjang dan keempat sudutnya siku-siku.

Bangun datar tersebut adalah

A. jajar genjang
 B. persegi panjang
 C. belah ketupat
 D. persegi



19. Hasil pencerminan terhadap garis p yang tepat adalah



20. Sebuah akuarium berbentuk balok mempunyai volume 128 dm^3 . Luas alas akuarium 16 dm^2 . Setengah bagian akuarium tersebut berisi air. Ketinggian air akuarium adalah

- A. 4 dm
- B. 8 dm
- C. 16 dm
- D. 64 dm

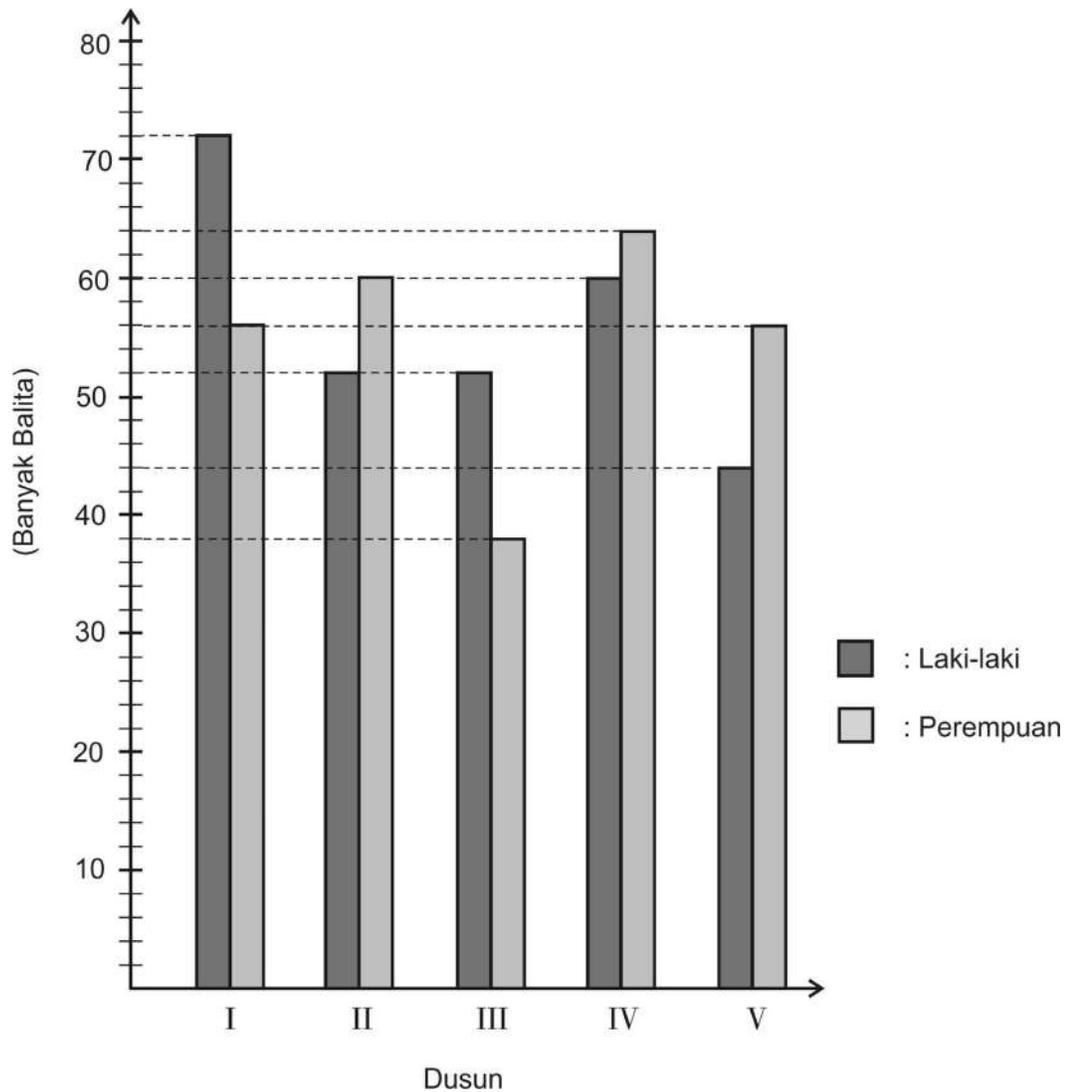
21. Sebuah drum minyak berbentuk tabung mempunyai diameter 40 cm berisi minyak dengan ketinggian 56 cm. Minyak tersebut dijual seperempat bagian.

Minyak yang masih ada di dalam drum adalah ($\pi \approx \frac{22}{7}$)

- A. 17.600 cm^3
- B. 52.800 cm^3
- C. 70.400 cm^3
- D. 211.200 cm^3



22. Perhatikan diagram batang data posyandu Desa Sentosa sebagai berikut:



Tabel yang tepat untuk diagram tersebut adalah

A.

Dusun	I	II	III	IV	V
Laki-laki	72	52	52	60	44
Perempuan	56	60	38	62	56

B.

Dusun	I	II	III	IV	V
Laki-laki	72	52	52	60	44
Perempuan	56	60	36	64	56

C.

Dusun	I	II	III	IV	V
Laki-laki	72	50	52	60	44
Perempuan	56	60	36	64	56

D.

Dusun	I	II	III	IV	V
Laki-laki	72	52	52	60	44
Perempuan	56	60	38	64	56



23. Perhatikan gambar berikut!



Diagram tersebut menunjukkan jenis burung yang terjual di Pasar Burung Kicau dalam sebulan. Banyak burung murai batu yang terjual adalah 99 ekor. Selisih jenis burung merpati dengan perkutut yang terjual adalah

- A. 243 ekor
- B. 144 ekor
- C. 126 ekor
- D. 117 ekor

24. Nilai ulangan Siti sebagai berikut:

93, 84, 82, 80, 87, 83, 86, dan 87

Rata-rata nilai ulangan harian Siti adalah

- A. 84,00
- B. 85,20
- C. 85,25
- D. 86,50

25. Data ukuran sepatu siswa kelas 3 SD Maju sebagai berikut:

25, 30, 27, 28, 25, 27, 25, 30,

27, 28, 30, 27, 27, 28, 30, 25,

30, 30, 25, 28, 28, 25, 27, dan 30.

Modus data tersebut adalah

- A. 25
- B. 27
- C. 28
- D. 30