DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

TRY OUT 1

TES KEMAMPUAN AKADEMIK

SEKOLAH DASAR

MATEMATIKA

TAHUN PELAJARAN 2025/2026

PETUNJUK UMUM

1. **Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Try Out Tes Kemapuan Akademik (TKA) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B sesuai petunjuk di LJK.**
2. **Berilah tanda silang di depan nama mata ujian dan pilihan jawaban A, B, C, atau D yang Anda anggap benar pada LJK**
3. **Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.**
4. **Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap.**
5. **Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket les tersebut.**
6. **Jumlah soal sebanyak 30 butir yaitu 24 butir soal berbentuk Pilihan Ganda biasa, 3 Butir soal pilihan Ganda Kompleks MCMA dan 3 butir soal berbentuk Kompleks Kategori pernyataan Benar atau Salah.**
7. **Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung (ainnya.**
8. **Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.**
9. **Lembar soal tidak boleh dicorat-coret.**

Penulis : Tim TKA Sekolah Dasar Kec. Sukosewu
HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR SOAL		
Mata Pelajaran	:	Matematika
Hari / Tanggal	:	Kamis, 5 Pebruari 2026
Waktu	:	08.00 – 10.00 WIB

PETUNJUK KHUSUS

Berilah tanda silang (X) pada salah satu huruf A, B, C, atau D pada LJK, jawaban yang paling tepat!

Berilah tanda silang (X) pada lebih dari satu huruf A, B, C, atau D (maksimal tiga) jawaban yang paling tepat untuk nomor soal kelipatan 5 !

Berilah tanda Centang (✓) jawaban yang paling tepat untuk nomor soal kelipatan 10 !

1. Bilangan 164 % jika diubah ke dalam bentuk pecahan campuran paling sederhana menjadi ....

   A. $1\frac{4}{5}$ B. $1\frac{16}{25}$ C. $1\frac{32}{50}$ D. $1\frac{64}{100}$

2. Empat orang siswa mengukur panjang pita mereka:
   - Susi: 0,65 meter
   - Budi: 0,75 meter
   - Ani: 0,70 meter
   - Dedi: 0,625 meter

   Urutkan nama siswa dari yang memiliki pita terpendek ke yang terpanjang!

   A. Susi, Budi, Ani, Dedi
   B. Dedi, Susi, Ani, Budi.
   C.. Budi, Susi, Ani, Dedi
   D.. Dedi, Susi, Budi, Ani.

3. Diketahui pecahan berikut.

   0,35; 1/25; 3%; 9/20

   Pecahan di atas jika diurutkan dari yang terkecil menjadi....

   A. 9/20 0,35; 1/25 ;3%
   B. 3%; 1/25 ; 0,35; 9/20
   C. 1/25 3%; 0,35; 9/20
   D. 3%; 0, 35; 1/25; 9/20

4. Hasil dari 12+56:8×(12-10 : 2) adalah ....

   A. 46 B. 61 C. 91 D. 97

5. Ibu memiliki $4\frac{7}{24}$ kg gula. Dari jumlah itu, ia menggunakan $2\frac{1}{6}$kg guka untuk membuat kue. Keesokan harinya, ia membeli lagi $\frac{3}{4}$ kg gula, lalu memberikan $\frac{5}{8}$ kg gula kepada tetangganya. Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar? jawaban benar lebih dari satu.

   A. banyak gula ibu setelah digunakan untuk membuat kue adalah $\frac{1}{8}$ kg

   B. banyak gula ibu setelah membeli lagi adalah $2\frac{7}{8}$ kg

   C. banyak gula ibu setelah diberikan kepada tetangga adalah $2\frac{3}{4}$ kg

   D. banyak gula ibu setelah digunakan untuk membuat kue adalah $2\frac{1}{8}$ kg

6. Andi memiliki 5/6 meter pita. Ia menggunakan 1/4 meter pita untuk menghias buku tulisnya. Sisa pita tersebut kemudian dipotong sama panjang menjadi 3 bagian untuk menghias hadiah.
   Panjang setiap potongan pita adalah …
   A. 7/36 meter B. 11/72 meter C. 13/24 meter D. 11/24 meter

LIVEWORKSHEETS

7. Pak Budi memiliki 2 1/2 liter sirup untuk dibagikan kepada murid-muridnya saat kegiatan kelas. Sirup tersebut akan dituangkan ke dalam gelas-gelas kecil**,** di mana setiap gelas diisi 1/4 liter sirup**.** Setelah dibagikan, ternyata 3 gelas sirup tidak jadi digunakan karena beberapa murid tidak hadir. Sisa sirup kemudian dibagi sama rata kepada 4 guru yang ikut dalam kegiatan tersebut.Berapakah liter sirup yang diterima setiap guru?

A. 1/8 liter B. 1/4 liter C. 3/8 liter D. 1/2 liter

8. KPK dari 8,16, dan 24 adalah……

A. 8 B. 24 C. 46 D. 48

9. Andi berlatih berenang setiap 3 hari. Budi berlatih berenang setiap 4 hari sekali. Jika pada tanggal 4 Desember 2025 mereka berlatih Bersama-sama, mereka akan berlatih Bersama-sama lagi pada tanggal….

A. 12 Desember 2025 B. 16 Desember 2025 C. 17 Desember 2025 D. 20 Desember 2025

10. Gita memiliki 35 permen dan 25 coklat. Gita akan membagikan permen dan coklat kepada sebanyak-banyak teman. Tiap teman mendapat permen dan coklat sama banyak. Berdasarkan informasi tersebut, tentukan benar atau salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Permen dan coklat tepat dibagikan kepada 7 orang		
Paling banyak teman yang mendapat permen dan coklat 5 orang		
Jika Gita membagikan kepada 5 teman, tiap teman mendapat 7 permen dan 5 coklat		

11. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut !

(i) Mempunyai dua pasang sisi sama panjang

(ii) Mempunyai sepasang sisi sejajar

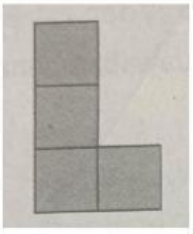
(iii) Mempunyai dua pasang sudut sama besar

(iv) Memiliki satu simetri lipat

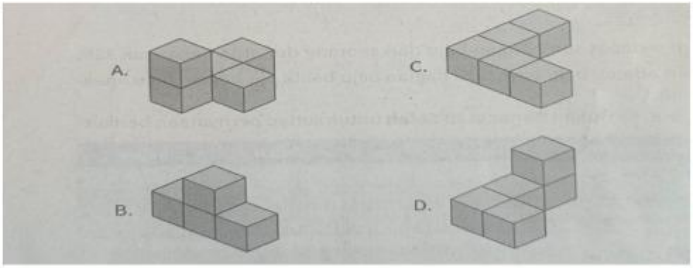
Manakah yang merupakan sifat-sifat bangun datar trapezium sama kaki?

A. (i), (ii), dan (iii) B.(i), (ii), dan (iv) C. (i), (iii), dan (iv) D. (ii), (iii), dan (iv)

12. Perhatikan gambar berikut!



Susunan kubus yang dilihat dari atas tampak seperti gambar tersebut adalah….



LIVEWORKSHEETS

13. Sebuah tali akan digunakan untuk mengikat beberapa paket.

- Panjang tali pertama adalah 1,75 meter
- Panjang tali kedua adalah 95 cm
- Panjang tali ketiga adalah 1,3 meter

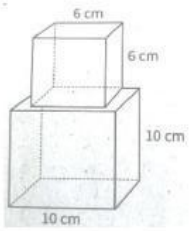
Tali-tali tersebut akan disambung menjadi satu. Panjang tali hasil sambungan tidak boleh melebihi 5 meter. Pernyataan yang paling tepat adalah …

A. Panjang tali hasil sambungan adalah tepat 5 meter
B. Panjang tali hasil sambungan adalah tepat 4 meter
C. Panjang tali hasil sambungan melebihi 5 meter
D. Panjang tali hasil sambungan kurang dari 4 meter

14.Hasil dari 7.500 mm + 3,6 m – 200 cm adalah….

A. 9,1 m B. 109 m C. 784 m D. 1.108 m

15. Berdasarkan gambar tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar ?



Jawaban benar lebih dari satu

a. Volume kubus kecil 216 cm^3
b. Volume kubus besar 1.600 cm^3
c. Volume kubus gabungan kubus 1.216 cm^3
d. Volume kubus gabungan kubus 1.436 cm^3

16. Sebuah depot air minum memiliki persediaan air sebanyak 1,2 kl.

Air tersebut akan dimasukkan ke dalam dua jenis wadah:

- Wadah A berkapasitas 15 l
- Wadah B berkapasitas 750 ml

Jika depot tersebut ingin menggunakan kedua jenis wadah tanpa sisa air, maka pasangan jumlah wadah A dan wadah B yang mungkin digunakan adalah …

A. 40 wadah A dan 80 wadah B C. 60 wadah A dan 20 wadah B
B. 50 wadah A dan 40 wadah B D. 70 wadah A dan 40 wadah B

17. Sebuah koper memiliki batas maksimum berat 15 kg. Di dalam koper sudah terdapat pakaian dengan berat 8,75 kg.Rina ingin memasukkan oleh-oleh berupa makanan dengan berat 3 kg 450 g dan buku seberat 2,8 kg. Berdasarkan data tersebut, kesimpulan yang paling tepat adalah ….

A. Berat koper masih kurang dari batas maksimum C. Berat koper melebihi batas maksimum
B. Berat koper tepat sama dengan batas maksimum D. Buku tidak memengaruhi berat koper

18. Seorang pedagang memiliki 2,5 kg gula pasir. Gula tersebut akan dikemas ke dalam plastik kecil masing-masing seberat 250 g. Jumlah plastik yang dapat diisi secara penuh adalah ….

A. 8 plastik B. 9 plastik C. 10 plastik D. 12 plastik

19. Andi tinggal di Jakarta (WIB). Ia akan terbang menuju Jayapura (WIT) untuk mengunjungi kakeknya. Jadwal perjalanan Andi adalah sebagai berikut:
    1. Pesawat berangkat dari Jakarta pukul 08.15 WIB.
    2. Lama penerbangan dari Jakarta ke Jayapura adalah 5 jam 30 menit.
    3. Di tengah perjalanan, pesawat sempat transit (berhenti) di Makassar selama 45 menit.

Catatan: Selisih waktu antara WIB dan WIT adalah 2 jam (Waktu di Jayapura 2 jam lebih cepat daripada Jakarta).

Pukul berapakah Andi tiba di bandara Jayapura menurut waktu setempat (WIT)?

LIVEWORKSHEETS

A. 14.30 WIT B. 15.15 WIT C. 16.30 WIT D. 17.15 WIT

20. Lani bersepeda dari rumah menuju rumah Mirna selama $1\frac{5}{6}$ jam. Setelah beristirahat selama $\frac{5}{6}$ jam, Lani bersepeda lagi menuju rumah Nana selama $1\frac{1}{4}$ jam.

Berdasarkan informasi tersebut, tentukan **Benar** atau **Salah** untuk setiap pernyataan berikut !

Pernyataan	Benar	Salah
Lani bersepeda selama 159 menit		
Jika Lani sampai di rumah Mirna pukul 07.16, Lani Berangkat ke rumah Nana pukul 08.06		
Jika Lani sampai di rumah Mirna pukul 07.16, Lani berangkat dari rumah pukul 05.52		

21. Pak Andi mengendarai mobil dari Kota Malaka ke Kota Surabaya yang berjarak 180 km. Jika Pak Andi berangkat pukul 08.15 dan memacu kendaraannya dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam, pada pukul berapakah Pak Andi akan tiba di Surabaya?
A. 10.15 B. 11.15 C. 11.45 D. 12.15

22. Sebuah taman berbentuk persegi memiliki luas 144 m^2. Di sekeliling taman tersebut akan dipasang pagar kawat sebanyak 3 lilitan. Berapakah panjang kawat yang dibutuhkan?
A. 36 m B. 144 m C. 48 m D. 432 m

23. Pak Budi memiliki kebun berbentuk persegi panjang berukuran 20 meter x 15 meter. Di sekeliling kebun akan ditanami pohon jati dengan jarak antar pohon 5 meter. Banyak pohon jati yang dibutuhkan Pak Budi adalah ....
A. 10 pohon B. 14 pohon C. 20 pohon D. 28 pohon

24. Seorang pengusaha keripik tempe ingin membuat kotak penyimpanan besar dari papan kayu untuk menampung stok produknya. Kotak tersebut terdiri dari dua bagian: bagian bawah berbentuk balok dengan ukuran panjang 80 cm, lebar 60 cm, dan tinggi 50 cm. Di atas balok tersebut, disambung dengan kotak berbentuk kubus yang memiliki panjang rusuk yang sama dengan lebar balok.
Jika pengusaha tersebut ingin mengisi kotak gabungan itu dengan dus-dus kecil berisi keripik yang masing-masing bervolume 12.000 cm3 berapakah jumlah maksimal dus kecil yang dapat masuk ke dalam kotak penyimpanan tersebut?

A. 30 dus B. 38 dus C. 40 dus D. 42 dus

25. Dua garis sejajar m dan n dipotong oleh sebuah garis transversal t.
Salah satu sudut dalam sepihak pada garis m besarnya $(2x + 30)°$, sedangkan sudut dalam sepihak yang bersesuaian pada garis n besarnya $(4x - 10)°$.

A. Nilai x = 20
B. Besar sudut $(2x + 30)°$ adalah 70°
C. Kedua sudut tersebut merupakan sudut sehadap
D. Jumlah kedua sudut tersebut adalah 180°

26. Perhatikan tabel jumlah buku yang dibaca siswa kelas VI selama satu minggu berikut.

Jumlah Buku	Banyak Siswa
1 buku	6 siswa
2 buku	9 siswa
3 buku	5 siswa

Berdasarkan data di atas, selisih jumlah siswa yang membaca paling banyak buku dan paling sedikit buku adalah …

A. 1 siswa B. 3 siswa C. 4 siswa D. 6 siswa

LIVEWORKSHEETS

27. Perhatikan tabel jumlah buah yang terjual di kios Bu Sari pada hari Senin.

Jenis Buah	**Jumlah Terjual**
Apel	12
Jeruk	18
Pisang	15
Mangga	9

Dari data di atas buah yang paling banyak terjual dan selisih penjualannya dengan buah yang paling sedikit terjual adalah …

A. Jeruk dan Apel, selisih 6 buah
B. Pisang dan Mangga, selisih 6 buah
C. Jeruk dan Mangga, selisih 9 buah
D. Apel dan Mangga, selisih 3 buah

28. Perhatikan **tabel frekuensi** berikut yang menunjukkan jumlah siswa yang membawa bekal ke sekolah selama 5 hari.

Hari	**Senin**	**Selas**	**Rabu**	**Kamis**	**Jumat**
Jumlah siswa	18	20	22	20	25

Berdasarkan data tersebut, kesimpulan yang tepat adalah …

A. Jumlah siswa yang membawa bekal paling sedikit terjadi pada hari Selasa
B. Jumlah siswa yang membawa bekal paling banyak terjadi pada hari Jumat
C. Selisih jumlah siswa yang membawa bekal pada hari Rabu dan Kamis adalah 5 siswa
D. Rata-rata jumlah siswa yang membawa bekal setiap hari adalah 20 siswa

29.Tabel Jumlah Pengunjung Perpustakaan SD Harapan Bangsa Selama 1 Minggu

Hari	Jumlah pengunjung
Senin	45
Selasa	50
Rabu	40
Kamis	55
Jumat	60

Selisih jumlah pengunjung antara hari dengan jumlah terbanyak dan tersedikit adalah …
A. 10 B.15 C.20 D.25

30. Data Penjualan Buku Tulis di Koperasi Sekolah Selama 1 Minggu

Hari	Jumlah pengunjung
Senin	35
Selasa	40
Rabu	30
Kamis	45
Jumat	50

Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
A. Penjualan terbanyak terjadi pada hari Jumat		
B. Penjualan hari Rabu lebih banyak dari hari Senin		
C. Penjualan hari Kamis lebih banyak daripada hari Selasa		
D. Hari dengan penjualan paling sedikit adalah hari Rabu		

LIVEWORKSHEETS