PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 106 AJITUNGGAL CIJAMBE
Jl.Terusan Sukup Baru No.5 Kel. Pasir Endah Kec. Ujungberung Bandung 40619

ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2026-2027

Mata Pelajaran : **MATEMATIKA**
Kelas/Semester : 6 (Enam) / Ganjil
Hari/Tanggal : Kamis, 3 Desember 2026
Waktu : 120 Menit
Nama : .....

Bacalah setiap soal dan petunjuknya dengan cermat.

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut sesuai dengan petunjuk soal!

1. Hasil dari 58.460 + 61.205 – 94.567 adalah ....
   A. 119.665 B. 91.822 C. 25.298 D. 25.098

2. Hasil dari 3.325 – (2.875 : 25) + (146 x 85) adalah…
   A. 12.225 B.12.525 C. 15.620 D.15. 850

3. Bacalah teks berikut dengan seksama!

Permintaan Buah Impor Melonjak Menjelang Imlek

Menjelang perayaan Tahun Baru Imlek tanggal 22 Januari 2023, permintaan buah impor di Kota Solo meningkat dibandingkan tahun lalu. Berikut daftar harga beberapa jenis buah.

Jenis Buah	Banyak Buah per Karton	Harga Buah per Karton
Apel fuji tato	9 buah	Rp 325.000,00
Apel jepang besar	7 buah	Rp 350.000,00
Jeruk thailand	14 buah	Rp 250.000,00
Jeruk ponkam	40 buah	Rp 250.000,00

Selain buah-buahan di atas, ada berbagai jenis buah lain yang juga mengalami peningkatan permintaan. Di antaranya, jeruk mandari dekopon dengan harga Rp 85.000,00/kg, jeruk santang dengan harga Rp 60.000,00/kg, anggur hijau tanpa biji dengan harga Rp 125.000,00/kg, dan anggur autum dengan harga Rp 125.000,00/kg.

Sumber: https://www.rri.go.id/bisnis/133398/permintaan-buah-impor-melonjak-untuk-persembahan-dan-hantaran-imlek, diakses pada 12 Februari 2024, dengan penyesuaian.

Berilah tanda centang (√) pada kolom **benar** atau **salah** sesuai pernyataan berikut!

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Harga 2 kg jeruk mandarin dekopon lebih dari Rp 150.000,00.		
2.	Harga apel jepang besar per buah adalah Rp 50.000,00.		
3.	Harga jeruk Thailand per buah lebih murah dari jeruk ponkam per buah.		
4.	Harga apel jepang besar ber buah lebih murah dari harga apel fuji tato per buah.		

LIVEWORKSHEETS

4. Pak Dimas memiliki sebuah kebun seluas 1.500 m^2. Kebun tersebut akan digunakan untuk menanam berbagai tumbuhan. Sebanyak $\frac{1}{4}$ bagian kebun ditanami mangga, $\frac{3}{5}$ bagian ditanami pisang, $\frac{1}{10}$ bagian ditanami apel, dan sisanya akan ditanami semangka.
Berdasarkan pernyataan di atas, berikan tanda centang (√) pada kolom **benar** atau **salah** berikut ini !

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Lahan Pak Dimas yang paling luas digunakan untuk menanam pisang.		
2.	Luas lahan yang digunakan untuk menanam apel lebih besar dari pada luas lahan untuk menanam mangga.		
3.	Luas lahan untuk menanam semangka adalah $\frac{1}{10}$ bagian dari seluruh luas kebun Pak Dimas		
4.	Lahan yang digunakan menanam apel lebih luas daripada lahan untuk menanam semangka		

5. Sepeda motor ayah selalu diisi $8\frac{1}{2}$ liter bensin untuk 5 hari. Banyak bensin yang di beli ayah selama 30 hari adalah ….
A. $25\frac{1}{2}$ liter B. $42\frac{1}{2}$ liter C. 51 liter D. 255 liter

6. Ibu memiliki persediaan beras sebanyak $4\frac{1}{2}$ karung. Setiap karung berisi $3\frac{1}{4}$ kg beras. Cara untuk menentukan banyak beras yang dimiliki Ibu adalah …. (jawaban bisa lebih dari satu)
☐ $4\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{4}$ ☐ $3\frac{1}{4} : 4\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{13}{4} \times \frac{9}{2}$ ☐ $\frac{9}{2} : \frac{13}{4}$

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal no 7-8!

Hasil Pemilihan Ketua Kelas

Suatu kelas yang berisi 36 siswa sedang mengadakan pemilihan ketua kelas. Dalam pemilihan ketua kelas terdapat empat calon yang akan dipilih, yakni Ahmad, Krisna, Wisnu, dan Galih. Setelah diadakan pemungutan suara, Ahmad memperoleh $\frac{2}{9}$ bagian suara, Krisna memperoleh $\frac{1}{6}$ bagian suara. Wisnu memperoleh $\frac{5}{18}$ bagian suara, dan sisanya adalah perolehan suara untuk Galih.

7. Berdasarkan teks di atas, pasangkan nama siswa berikut ini dengan perolehan suara yang tepat! Tarik garis untuk memasangkannya!

Nama Siswa
Galih
Ahmad
Krisna
Wisnu

Perolehan Suara
10 suara
6 suara
12 suara
8 suara

8. Jika siswa yang mendapatkan suara paling banyak menjadi ketua kelas, sedangkan suara terbanyak ke dua menjadi wakil. Maka siswa yang menjadi ketua dan wakil di kelas tersebut adalah …. (jawaban bisa lebih dari satu)
☐ Ahmad ☐ Galih ☐ Wisnu ☐ Krisna

9. Sebuah kue bolu yang berbentuk lingkaran dipotong oleh Ibu sehingga setiap bagiannya bernilai $\frac{1}{8}$. Jika $\frac{3}{4}$ dari keseluruhan potongan kue tersebut diberikan kepada bibi, maka banyak potongan kue yang masih dimiliki Ibu adalah ….
A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

LIVEWORKSHEETS

10. Paman membeli 6 kg rambutan. Sebanyak $\frac{2}{3}$ bagian dari banyak rambutan yang dibeli paman akan dibagikan kepada 8 tetangganya. Banyak bagian rambutan yang akan diterima setiap tetangga paman adalah ….

A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{2}$

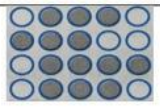
11. Pak Andik memiliki sebuah took kelontong dan memiliki 2 karung berisi gula pasir. Setiap karung berisi 50 kg gula pasir. Pak Andik akan mengemas setiap karung tersebut dalam kantong kecil yang berbeda ukuran. Karung pertama akan dikemas dalam kantong kecil berukuran $\frac{1}{2}$ kg, sedangkan karung ke dua dalam kemasan berukuran $\frac{1}{4}$ kg. banyak gula pasir dalam kemasan masing-masing kantong kecil yang dapat di jual Pak Andik adalah …. (jawaban lebih dari satu)

☐ 50 buah ☐ 100 buah ☐ 150 buah ☐ 200 buah

12. Perhatikan perbandingan bilangan desimal di bawah ini !
Tanda yang tepat untuk membandingkan dua bilangan desimal tersebut ditunjukkan oleh nomor …. (jawaban bisa lebih darisatu)

☐ (1) 2,09 < 0,29 ☐ (2) 38,1 > 3,81 ☐ (3) 9,03 < 1,098 ☐ (4) 8,9 < 9,8

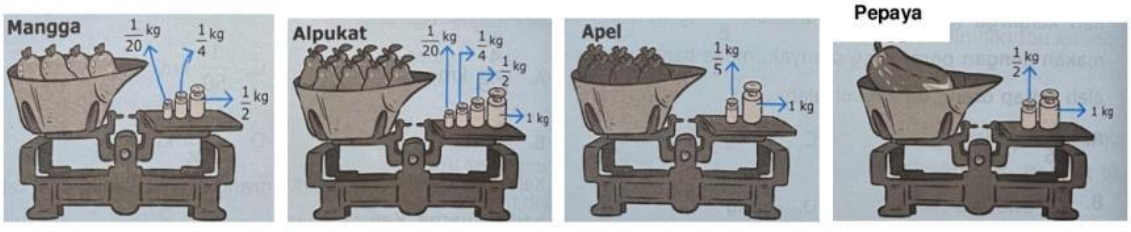
13. Pasangkan gambar berikut ini dengan bilangan desimal yang tepat! Tarik garis untuk memasanngkannya!

Gambar	Bilangan Desimal
	0,70
	0,4
	0,625
	0,65

Perhatikan teks berikut untuk menjawab no 14-16!

Berbelanja Buah di Pasar

Setiap satu bulan sekali, Ibu mengajak Sekar untuk berbelanja buah-buahan di pasar. Sekar melihat beberapa barang yang dibeli Ibu pada sebuah timbangan duduk seperti yang ditunjukkan oleh gambar berikut.



14. Pasangkan nama buah berikut ini dengan berat buah yang tepat! Tarik garis untuk memasangkannya!

Nama Buah	Berat Buah
Alpukat	1,8 kg
Pepaya	0,80 kg
Apel	1,20 kg
Mangga	1,5 kg

LIVEWORKSHEETS

15. Urutan buah yang dibeli Ibu dari yang terberat sampai teringan adalah ….
    A. pepaya, apel, alpukat, dan mangga
    B. apel, alpukat, papaya, dan mangga
    C. alpukat, apel, papaya, dan mangga
    D. alpukat, papaya, apel, dan mangga

16. Jika Ibu membeli lagi satu jenis buah yang lain yakni buah anggur yang total beratnya adalah 1,42 kg, maka buah yang lebih ringan dari anggur adalah …. (jawaban bisa lebih dari satu)
    ☐ apel ☐ pepaya ☐ alpukat ☐ mangga

17. Dalam sebuah kotak terdapat 30 buah bola yang terdiri atas tiga warna berbeda yakni warna merah, kuning, dan biru. Banyak bola warna merah adalah 8 buah , banyak bola warna kuning adalah 4 lebihnya dari bola warna merah, sedang sisanya adalah bola warna biru. Perbandingan yang tepat berdasarkan pernyataan di atas adalah …. (jawaban bisa lebih dari satu).
    ☐ perbandingan banyak bola warna merah dan kuning adalah 2 : 1
    ☐ perbandingan banyak bola warna biru dan merah adalah 5 : 4
    ☐ perbandingan banyak bola warna kuning dan biru adalah 6 : 5
    ☐ perbandingan banyak bola warna kuning dan merah adalah 2 : 3

perhatikan tabel berikut untuk menjawab nomor 18-21!

Jenis Hewan	Masa Kehamilan
Tikus	3 minggu
Marmut	1 bulan
Kucing	2 bulan
Kelinci	30 hari

18. Berdasarkan tabel di atas, perbandingan yang paling sederhana dari masa kehamilan kucing dan tikus (dalam satuan minggu) adalah ….
    A. 1 : 2 B. 2 : 1 C. 4 : 3 D. 8 : 3

19. Jika diketahui perbandingan dari dua masa kehamilan hewan (dalam satuan hari) adalah 1 : 1 , maka perbandingan hewan yang dimaksud adalah …. (jawaban bisa lebih dari satu)
    ☐ perbandingan usia kehamilan marmut dan kelinci
    ☐ perbandingan usia kehamilan marmut dan tikus
    ☐ perbandingan usia kehamilan kelinci dan marmot
    ☐ perbandingan usia kehamilan tikus dan marmot

20. Berdasarkan tabel tersebut, berikan tanda centang (√) pada kolom **benar** atau **salah** pernyataan berikut ini!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Perbandingan paling sederhana dari masa kehamilan tikus dan marmut dalam satuan hari yakni 21 : 30.		
2.	Dalam empat kali masa kehamilan marmut, akan terjadi dua kali masa kehamilan kucing.		
3.	Rasio masa kehamilan kelinci dan kucing sama seperti rasio masa kehamilan marmut dan kucing.		
4.	Kesamaan rasio dari perbandingan masa kehamilan kelinci dan tikus (dalam minggu) adalah 9 : 12		

LIVEWORKSHEETS

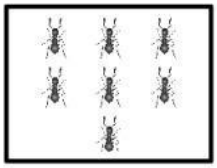
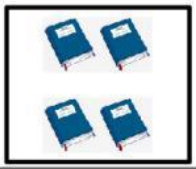
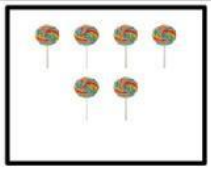
21. Sebuah toko percetakan memiliki dua mesin pencetak yang memiliki kecepatan yang sama. Saat digunakan secara bersamaan, kedua mesin tersebut dapat mencetak 60 halaman selama 1 menit. Jika hanya digunakan satu mesin pencetak saja dalam waktu 3 menit, maka banyak halaman yang dicetak adalah ….

A. 30 B. 60 C. 90 D. 180

22. Paman adalah seorang koki disuatu hotel. Beliau sedang mengubah resep makanannya untuk menjamu tamu di hotel yang semakin bertambah di musim liburan. Resep yang biasanya paman gunakan yakni 2 gelas takar tepung terigu dapat menghasilkan 3 lusin cookies. Jika paman akan membuat 252 buah cookies, maka banyak tepung terigu yang digunakan adalah ….

A. 14 gelas takar B. 21 gelas takar C. 126 gelas takar D. 168 gelas takar

23. Pasangkan gambar berikut ini dengan kesamaan rasio yang tepat! Tarik garis untuk memasangkannya!

Gambar	Kesamaan Rasio
 : 	27 : 63
 : 	65 : 52
 : 	112 : 224
 : 	114 : 152

24. Cermati penyataan berikut!

> Untuk membuat 500 ml minuman kunyit asam dibutuhkan 100 gram kunyit, 50 gram asam jawa, dan 100 gram gula merah.

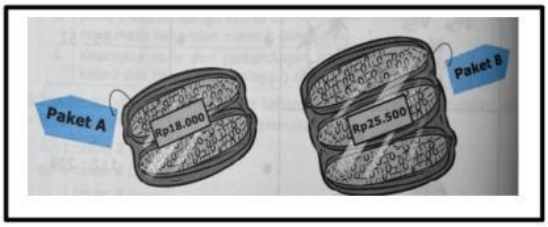
Berikan tanda centang (√) pada kolom **benar** atau **salah** pernyataan berikut!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Banyak kunyit yang dibutuhkan untuk membuat 250 ml minuman kunyit asam adalah 50 gram.		
2.	Saat membuat 1.500 ml minuman kunyit asam, maka dibutuhkan 500 gram gula merah.		
3.	Jika Ibu akan membuat 1.000 ml kunyit asam, maka Ibu harus menyiapkan 500 gram kunyit.		
4.	300 gram kunyit dan gula merah dapat digunakan untuk membuat 1.500 ml kunyit asam.		

LIVEWORKSHEETS

25. Seorang tata usaha dapat mengetik 1.200 ml kata dalam 1 jam. Waktu yang dibutuhkan seorang tata usaha tersebut untuk mengetik 1.800 kata adalah ….
    A. 1 jam 10 menit B. 1 jam 20 menit C. 1 jam 30 menit D. 1 jam 40 menit

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal no 26-27!



26. Manakah pernyataan berikut yang benar berdasarkan gambar di atas ? (jawaban bisa lebih dari 1)
    - [ ] Rasio satuan dari paket A adalah 1 : 9.000
    - [ ] Harga satuan dari jagung pada paket B adalah Rp 9.500,00
    - [ ] Harga satuan dari kedua peket di atas memiliki selisih Rp 500,00
    - [ ] Paket A memiliki harga satuan lebih murah dari pada harga satuan paket B

27. Berikut ini buah yang memiliki harga satuan lebih mahal dari pada paket A adalah ....
    A. Gambarkan ada 3 buah belimbing dalam satu plastik, harganya Rp 19.500,00
    B. Gambarkan ada 3 buah pisang dalam satu plastik, harnganya Rp 12.500,00
    C. Gambarkan ada 4 buah kiwi dalam satu plastik, harganya Rp 37.000,00
    D. Gambarkan ada 4 buah lemon dalam satu plastik, harganya Rp 16.000

28. Aku adalah suatu bilangan pecahan. Jumlah pembilang dan penyebutku adalah 42. Perbandingan dari nilai pembilang dan penyebutku adalah 4 : 3, maka bilangan pecahan yang dimaksud adalah ....
    A. $1\frac{6}{18}$ B. $\frac{18}{24}$ C. $1\frac{2}{3}$ D. $\frac{16}{24}$

29. Dinda mengikuti suatu perlombaan olimpiade matematika di sekolahnya. Dalam perlombaan tersebut terdapat 100 soal. Ia mengatakan bahwa terdapat beberapa soal yang tidak dikerjakan. Perbandingan banyak soal yang dapat ia kerjakan dan tidak adalah 17 : 8. Selisih soal yang dapat dikerjakan Dinda dan tidak adalah ....
    A. 32 soal B. 34 soal C. 36 soal D. 68 soal

30. Jika dua tahun yang lalu, perbandingan umur kirana dan kakaknya adalah 2 : 3. Diketahui bahwa selisih umur mereka dua tahun yang lalu adalah 8 tahun. Umur kirana dan kakaknya dua tahun yang akan datang adalah .... (jawaban bisa lebih dari satu)
    - [ ] 18 tahun
    - [ ] 20 tahun
    - [ ] 26 tahun
    - [ ] 28 tahun

LIVEWORKSHEETS