



PEMERINTAH KOTA LANGSA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KOTA LANGSA
SEKOLAH DASAR NEGERI 15 LANGSA
Jl.Syiah Kuala,Lr.Petua Husen,Gp.Tualang Teungoh
KECAMATAN LANGSA KOTA

SUMATIF TENGAH SEMESTER GANJIL (STS) KURIKULUM MERDEKA
TAHUN PELAJARAN 2024-2025

Muatan Pelajaran : Matematika

Kelas : VI (Enam)

Hari/ Tanggal :.....

Nama Siswa :.....

No. Absen :.....

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A,B,C dan D pada jawaban yang benar !

Bacalah teks di bawah ini untuk menjawab soal nomor 1 sampai 3.

Seorang pedagang memiliki persediaan $2\frac{1}{2}$ karung tepung terigu, $2\frac{3}{4}$ karung gula pasir, dan $\frac{3}{4}$ jeriken minyak goreng. Setiap karung tepung terigu berisi $\frac{2}{5}$ kuintal. Setiap karung gula pasir berisi $\frac{1}{2}$ kuintal. Setiap jeriken minyak goreng berisi 5.000 ml.

- Berapa kg tepung yang dimiliki pedagang tersebut . . .
 - 1 kg
 - 10 kg
 - 100 kg
 - 1.000 kg
- Berapa kg gula pasir yang dimiliki pedagang tersebut?
 - 135,5 kg
 - 136,5 kg
 - 137,5 kg
 - 138,5 kg
- Berapa liter minyak goreng yang dimiliki pedagang tersebut?
 - $3\frac{1}{4}$ liter
 - $3\frac{1}{2}$ liter
 - $3\frac{3}{5}$ liter
 - $3\frac{3}{4}$ liter
- $325,7 + 25,96 = \dots$
 - 350,56
 - 350,66
 - 351,66
 - 352,56

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 5 sampai dengan 7.



Rp. 36.000



Rp. 18.000



Rp. 12.500

5. Fatimah membawa uang Rp. 75.000 untuk membeli $\frac{3}{4}$ lusin buku tulis, $1\frac{2}{5}$ pak pensil, dan $\frac{3}{10}$ dus penghapus.

a. Berapa total harga belanjaan Fatimah?

b. Apakah Fatimah menerima uang kembalian?

6. Titus diminta ibunya membeli $3\frac{2}{3}$ lusin buku dan $2\frac{1}{6}$ pak pensil. Berapa yang harus Titus bayarkan untuk buku dan pensil tersebut?

7. Lani membeli $2\frac{5}{6}$ lusin buku, $3\frac{2}{9}$ pak pensil, dan $1\frac{1}{5}$ dus penghapus dengan menggunakan uang sebesar Rp. 170.000. Apakah uang yang dibawa Lani cukup untuk membayar buku, pensil, dan penghapus yang dibeli? Jika kurang, berapa banyak kekurangannya?

8. Pasangkan pembagian pecahan dibawah ini dengan jawabannya yang tepat.

$$2\frac{1}{5} : \frac{1}{6} = \dots$$

•

•

12

$2\frac{2}{5} : \frac{3}{10} = \dots$	•	•	$\frac{2}{3}$
$2\frac{3}{4} : 4\frac{1}{8} = \dots$	•	•	$13\frac{1}{5}$
$15 : 1\frac{1}{4} = \dots$	•	•	8

9. Nama decimal dari pecahan $\frac{3}{4}$ adalah ...

- a. 0,30
- b. 0,40
- c. 0,60
- d. 0,75

10. Siti mempunyai 0,8 meter pita berwarna merah. $\frac{1}{4}$ dari pita tersebut akan digunakan untuk menghias kado pada ulang tahun adiknya. Sisanya digunakan untuk mengikat rambut.

Dari soal tersebut pita yang digunakan untuk membungkus kado adalah ...

- a. $\frac{1}{4}$
- b. 0,2
- c. 0,8
- d. $\frac{4}{5}$

11. Lampu taman yang dipasang ayah Made memiliki daya pakai 900 jam. Setiap malam lampu tersebut dinyalakan selama $11\frac{1}{4}$.

Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah pada setiap pernyataan dibawah ini.

Pernyataan	Benar	Salah
Lampu dapat menyala lebih dari 3 hari.		
Lampu dapat menyala kurang dari 3 hari.		
Lampu mati setelah 4 hari.		

12. Ibu mempunyai susu $\frac{2}{5}$ liter yang akan dibagi sama rata ke 4 orang anaknya. Berapa ml susu yang didapat masing-masing anak?

13. Rina memiliki 6 kg gula pasir. Rina akan membuat kue bolu. Setiap adonan kue bolu membutuhkan $\frac{3}{4}$ kg gula pasir. Berapa banyak kue bolu yang dibuat oleh Rina?

14. Astri memiliki 5 batang coklat. Dia akan memberikan coklat yang dimilikinya tersebut kepada beberapa orang temannya. Untuk membaginya secara adi, Astri akhirnya memberikan masing-masing $\frac{2}{3}$ bagian coklat kepada setiap temannya.

Berapa orang teman Astri yang mendapatkan coklat tersebut?

15. $0,6 \times 2,5 = \dots\dots$

16. Diketahui $A : B = 5 : 6$. Jika nilai $A = 20$ maka nilai B adalah . . .

17. Adi memiliki $\frac{3}{5}$ gelas teh. Saat dipindah ke termos, teh itu mengisi $\frac{1}{8}$ termos tersebut. Jika Adi ingin memenuhi termos dengan teh, berapa gelas lagi yang perlu ditambahkan ke dalam termos?

18. Aji akan membagikan 12 kg beras pada 5 orang dhuafa yang masing-masing membawa tempat beras berukuran $\frac{4}{5}$ liter. Berapa literkah sisa beras yang dimiliki Aji kemudian?

19. Urutkan dari yang terkecil ke yang ter- besar nilai rata-rata rapor 6 siswa kelas 6!

Siswa	Nilai Rata-Rata
A	60,57
B	64,23
C	62,98
D	60,48
E	60,53
F	64,45

21. Udin memiliki $\frac{1}{4}$ bagian dari kue dan dibagikan pada 5 temannya secara merata. Jika tiap orang mendapat bagian yang sama, berapa bagian tiap orang?

22. Jika Nia memiliki total panjang pita 2 meter, dan setiap potong pita memiliki Panjang $\frac{1}{4}$ m, berapa banyak potong pita yang dimiliki Nia?

23. Andi membeli $\frac{1}{2}$ kg jeruk, Deni $\frac{2}{8}$ jeruk, dan Budi $\frac{3}{10}$ kg jeruk.
Urutan berat buah jeruk paling ringan adalah ...

24. Banyak siswa kelas VI 40 anak, 24 orang diantaranya Perempuan. Perbandingan banyak siswa laki-laki terhadap seluruh siswa adalah . . .

25. Perbandingan uang Putri dan uang Ayu adalah 2 : 5. Jumlah uang keduanya Rp. 87.500. Tentukan jumlah Uang Putri.
