



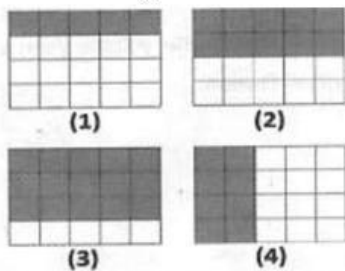
PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SDN PEKANGKUNGAN GONDANGWETAN
ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER I SEKOLAH DASAR
TAHUN AJARAN 2026/2027



Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : 6 (enam)
Nama :
Waktu : 120 menit

A. Pilih salah satu di antara A, B, C, atau D sesuai dengan jawaban yang tepat !

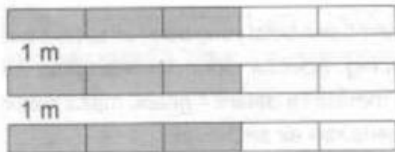
1. Perhatikan gambar berikut!



Gambar yang menunjukkan nilai $\frac{2}{5}$ adalah

- a. (1)
b. (2)
c. (3)
d. (4)

2. Merisa membuat 3 potong pita dengan panjang masing-masing $\frac{3}{5}$



Berapa meter panjang potongan pita seluruhnya yang dimiliki Merisa ?

- a. $1\frac{4}{5}$ b. $1\frac{5}{4}$ c. $2\frac{4}{5}$ d. $1\frac{4}{8}$
3. Siswa kelas VI berjumlah 28 anak. Sebanyak $\frac{3}{7}$ dari keseluruhan siswa kelas VI mengikuti ekstrakurikuler voli. Banyaknya siswa yang mengikuti ekstrakurikuler voli adalah
- a. 10 anak b. 15 anak c. 12 anak d. 16 anak

4.  Bentuk desimal dari pecahan yang ditunjukkan daerah yang diarsir adalah

- a. 0,25 c. 0,70
b. 7,25 d. 0,75

5. Pecahan $\frac{7}{4}$ senilai dengan

- a. 17,5 b. 0,17 c. 1,75 d. 0,175

6. 0,230 0,23

Tanda yang benar untuk perbandingan di atas adalah

- a. $\leq$ b. $=$ c. $<$ d. $>$

7. 3,26 2,9 3,05 2,75

Urutan yang benar dari kecil ke besar adalah

- a. $2,75 < 3,05 < 2,9 < 3,26$ c. $2,75 < 3,26 < 2,9 < 3,05$
b. $3,26 < 3,05 < 2,9 < 2,75$ d. $2,75 < 2,9 < 3,05 < 3,26$

8. Perhatikan gambar berikut!



Rasio buah jambu terhadap nanas adalah

- a. 2 : 4 b. 1 : 4 c. 4 : 3 d. 4 : 1

9. Tinggi pohon mangga 18 m dan tinggi pohon rambutan 12 m. Perbandingan tinggi pohon mangga dan pohon rambutan adalah ...

- a. 2 : 3 b. 2 : 5 c. 3 : 2 d. 3 : 4

10. Perhatikan tabel berikut! (Untuk menjawab soal nomor 11 - 13)

Nama Tanaman	Masa Panen
Kencur	6 bulan
Kemangi	30 hari
Lengkuas	1,5 tahun

Rasio masa panen kencur terhadap lengkuas (dalam tahun) yaitu ...

- a. 1 : 3 b. 3 : 1 c. 3 : 5 d. 5 : 3

B. Tulis huruf B bila pernyataan dianggap “betul” dan S bila “salah” pada kotak yang telah disediakan !

No.	Pernyataan / Soal	B	S
11	 Gambar di samping menunjukkan pecahan $\frac{5}{8}$		
12	$\frac{a}{b} \times n = \frac{a \times n}{b}$		
13	Hasil dari $\frac{2}{3} \times 5$ adalah $3\frac{1}{3}$		
14	Pembagian pecahan berhubungan dengan perkalian		
15	Untuk membagi pecahan dengan bilangan asli, bagi pembilang dengan bilangan itu dan penyebut tetap		
16	$5,75 < 5,49$		
17	$8,12 < 8,05 < 7,95 < 7,80$		
18	Kelompok A (manga) Kelompok B (semangka)   Banyak manga = 4 Banyak semangka = 3 Karena $4 > 3$ maka banyak buah manga lebih sedikit dari pada banyak semangka		
19	Membandingkan dua kelompok benda berarti membandingkan banyak benda pada masing-masing kelompok.		
20	Rasio a : b dibaca “b banding a”		

C. Jodohkan pernyataan berikut dengan jawaban yang benar yang terletak di sebelah kiri !

21. Jika $\frac{3}{7} \times 7 = \frac{21}{7} = 3$, maka $\frac{3}{12} \times 4 = \dots$ 5 liter

22. Darsono mempunyai 20 dirigen. Masing-masing dirigen berisi $\frac{1}{4}$ liter bensin. Berapa liter semua bensin yang dimiliki Darsono ? 1

23. Mayomi memiliki $\frac{1}{2}$ meter pita putih. Mayomi kemudian membagi pita tersebut menjadi dua bagian yang sama panjang. Panjang masing-masing pita putih yang dimiliki Mayomi yaitu

0,75

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 24 dan 25!

24.  Bentuk desimal dari pecahan yang ditunjukkan daerah yang diarsir adalah

0,25

25. Bentuk desimal dari pecahan yang ditunjukkan daerah tidak diarsir adalah

$\frac{1}{4}$ m