

ASESMEN FORMATIF 9

Mata Pelajaran : Matematika
Bab : Perkalian, Pembagian dan Pecahan
Nama :
Kelas/Semester : IV (empat) / Genap
Waktu : 120 Menit

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!

- Hasil dari $1,4 \times 15$ adalah
A. 2,1 B. 210 C. 21 D. 0,21
- Hasil dari $0,5 \times 4$ adalah
A. 200 B. 2 C. 20 D. 0,2
- Ada 3 botol masing-masing berisi 1,5 liter sirup. Jumlah keseluruhan sirup adalah
A. 4,5 B. 45 C. 60 D. 2,5
- Hasil dari $8 : 5$ adalah
A. 16 B. 40 C. 0,6 D. 1,6
- Hasil dari $4,2 : 2$ adalah
A. 2,1 B. 21 C. 2 D. 3
- Pecahan biasa dari $2\frac{1}{4}$ adalah
A. $\frac{7}{4}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{9}{4}$ D. $\frac{3}{4}$
- Pecahan campuran dari $\frac{9}{5}$ adalah
A. $1\frac{5}{8}$ B. $1\frac{4}{5}$ C. $2\frac{2}{8}$ D. $1\frac{1}{5}$
- Hasil dari $\frac{4}{3} + \frac{9}{3}$ adalah
A. $\frac{9}{3}$ B. $\frac{10}{3}$ C. $\frac{3}{3}$ D. $\frac{13}{3}$
- Hasil dari $3\frac{4}{6} + 4\frac{5}{6}$ adalah
A. $7\frac{9}{6}$ B. $5\frac{5}{6}$ C. $6\frac{9}{6}$ D. $2\frac{9}{12}$
- Pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{3}$ adalah
A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{2}{6}$ D. $\frac{4}{6}$

II. Berilah tanda centang (✓) pada kolom tepat atau tidak tepat untuk setiap pernyataan!

	Pernyataan	Tepat	Tidak tepat
11.	Pecahan campuran dari $\frac{5}{3}$ adalah $4\frac{1}{3}$		
12.	Pecahan biasa dari $1\frac{2}{6}$ adalah $\frac{8}{6}$		
13.	Hasil dari $\frac{3}{3} + \frac{5}{3} = \frac{8}{3}$		
14.	$3,5 \times 2 = 50$		
15.	$1,2 : 4 = 0,3$		

III. Isilah soal berikut dengan jawaban yang tepat!

- Hasil dari $3,4 \times 3$ adalah
- Hasil dari $2,4 : 8$ adalah
- Hasil dari $\frac{8}{12} + \frac{7}{12}$ adalah

19. Pecahan campuran dari $\frac{10}{4}$ adalah

20. Hasil dari $4\frac{6}{8} + 5\frac{1}{8}$ adalah

IV. Jawablah soal berikut dengan uraian yang tepat!

21. Ibu akan membuat kue. Ibu membeli terigu $\frac{4}{9}$ kg dan $\frac{8}{9}$ kg telur. Berapa kilogram seluruh bahan yang dibeli Ibu?

22. Ayah mempunyai 6 keranjang buah. Setiap keranjang berisi 3,5 kg buah. Berapa kilogram seluruh buah yang dimiliki Ayah?

23. Nazila memiliki 7,6 kg kue kering. Kue tersebut akan dibagikan kepada 4 temennya. Berapa kue yang didapatkan oleh masing-masing temannya?

24. Pada hari sabtu anak-anak kelas IV mengambil daun yang jatuh di halaman sekolah. Laki-laki mendapatkan $2\frac{4}{5}$ kg daun, dan perempuan mendapatkan $3\frac{3}{5}$ kg Berapakah jumlah daun seluruhnya?

25. Ita mendapatkan $1\frac{6}{7}$ kg gula. Kemudian diberi oleh Ayah $\frac{2}{7}$ kg sirup. Berapakah jumlah gula dan sirup yang diperoleh Ita?

V. Pasangkan pernyataan-pernyataan berikut dengan cara menarik garis!

26.	$2,5 \times 6$	•	•	$\frac{9}{2}$
27.	$5,5 : 5$	•	•	$4\frac{10}{3}$
28.	$1\frac{4}{3} + 3\frac{6}{3}$	•	•	15
29.	$4\frac{1}{2}$	•	•	1,1
30.	$\frac{5}{4} + \frac{5}{4}$	•	•	$\frac{10}{4}$