

**ASESMEN
FORMATIF 2**

Mata Pelajaran : Matematika
Unit/Bab : Perkalian dan Pembagian
Sub Unit : Pecahan dan Desimal
Nama :
Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil
Waktu : 120 Menit

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

1. Hasil dari $10 \times 2,4$ adalah
A. 2,4 B. 240 C. 24 D. 0,24
2. Hasil dari $0,5 \times 0,2$ adalah
A. 100 B. 1 C. 10 D. 0,1
3. Ada 5 botol masing-masing berisi 1,5 liter sirup. Jumlah keseluruhan sirup adalah
A. 7,5 B. 75 C. 0,75 D. 7,25
4. Hasil dari $3,4 : 2,5$ adalah
A. 13,6 B. 1,36 C. 136 D. 1,2
5. Hasil dari $12,5 : 2$ adalah
A. 6,25 B. 62,5 C. 6,5 D. 625

6. Pecahan asli dari $6\frac{3}{4}$ adalah

A. $\frac{27}{4}$

B. $\frac{7}{4}$

C. $\frac{13}{4}$

D. $\frac{4}{4}$

7. Pecahan campuran dari $\frac{12}{5}$ adalah

A. $2\frac{5}{12}$

B. $1\frac{2}{5}$

C. $2\frac{2}{5}$

D. $1\frac{1}{5}$

8. Hasil dari $\frac{7}{3} \times \frac{9}{6}$ adalah

A. $\frac{63}{6}$

B. $\frac{16}{18}$

C. $\frac{16}{9}$

D. $\frac{63}{18}$

9. Hasil dari $2\frac{1}{6} \times \frac{5}{2}$ adalah

A. $2\frac{9}{6}$

B. $5\frac{5}{12}$

C. $3\frac{9}{6}$

D. $2\frac{5}{12}$

10. Hasil dari $4\frac{5}{2} : 2\frac{1}{6}$ adalah

A. $2\frac{1}{6}$

B. 3

C. $3\frac{5}{12}$

D. $2\frac{9}{12}$

II. Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang tepat dan tanda silang (X) pada pernyataan yang tidak tepat!

No	Pernyataan	Tepat	Tidak tepat
11.	Nilai x dari $x : 3 = 86$, adalah 258		
12.	Pecahan asli dari $1\frac{2}{6}$ adalah $\frac{8}{6}$		
13.	Hasil dari $\frac{2}{3} \times \frac{5}{9} = \frac{7}{27}$		
14.	$2,5 \times 2,5 = 62,5$		
15.	$1,2 : 4 = 0,3$		

III. Isilah soal berikut dengan jawaban yang tepat!

16. Hasil dari $5,4 \times 3,25$ adalah

17. Hasil dari $2,14 : 0,8$ adalah

18. Hasil dari $\frac{8}{12} : \frac{5}{6}$ adalah

19. Hasil dari $\frac{9}{4} \times \frac{1}{2} : \frac{3}{6}$ adalah

20. Hasil dari $4\frac{1}{2} \times 3\frac{2}{5}$ adalah

IV. Jawablah soal berikut dengan uraian yang tepat!

21. Ibu akan membuat kue. Ibu membeli $\frac{2}{5}$ karung terigu. Setiap karung berisi $\frac{1}{2}$ kg terigu. Berapa kilogram seluruh terigu yang dibeli Ibu?

22. Ayah mempunyai 6 keranjang buah. Setiap keranjang berisi $\frac{12}{3}$ kg buah. Berapa kilogram seluruh buah yang dimiliki Ayah?

23. Nazila memiliki 6,8 box permen. Permen tersebut akan dibagikan kepada 4 temennya. Setiap box berisi 2,5 permen. Berapa permen yang didapatkan oleh masing-masing temannya?

24. Budi memiliki 23,2 karung beras. Setiap karung berisi 12,5 kg beras. Berapa jumlah seluruh beras Budi?

25. Andi mendapatkan 25,86 kg gula. Kemudian diberikan kepada 3 kakaknya. Berapakah jumlah gula yang diperoleh masing-masing kakaknya?

V. Pasangkan pernyataan-pernyataan berikut dengan cara menarik garis antara kolom “...” dan kolom “....”!

26. $0,4 : 0,2 \times 0,6$ •

27. $6,5 : 0,2$ •

28. $1\frac{2}{3} \times 3\frac{4}{3}$ •

29. $\frac{2}{4} \times \frac{1}{3} \div \frac{3}{5}$ •

30. $\frac{5}{4} : 3\frac{2}{4}$ •

• $\frac{65}{9}$

• 32,5

• $\frac{10}{36}$

• 0,6

• $\frac{20}{56}$

V. Pasangkan pernyataan-pernyataan berikut dengan cara menarik garis antara kolom “...” dan kolom “...”!

- | | | | | |
|-----|--------------------------|---|---|-----|
| 26. | $x + 975 = 1.234$ | ● | ● | 12 |
| 27. | $8 \times a = 96$ | ● | ● | 32 |
| 28. | $x - 12 = 432$ | ● | ● | 259 |
| 29. | $120 + a \times 5 = 145$ | ● | ● | 5 |
| 30. | $800 : 25 = a$ | ● | ● | 444 |