

**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 |