

SOAL PENILAIAN HARIAN MATEMATIKA 3

Materi : Pecahan
KD : 3.1
Hari, tanggal : Jumat, 27 Agustus 2021

Pilihlah A, B, C, atau D sebagai jawaban yang paling tepat!

Materi Pokok: Perkalian Pecahan

1. Hasil pengerjaan dari $9 \times \frac{3}{4}$ adalah
 - A. $6\frac{3}{4}$
 - B. $7\frac{1}{4}$
 - C. $8\frac{3}{4}$
 - D. $12\frac{3}{4}$
2. Hasil pengerjaan dari $\frac{5}{8} \times 18$ adalah
 - A. $5\frac{3}{8}$
 - B. $11\frac{1}{4}$
 - C. 5
 - D. 15
3. Hasil pengerjaan dari $18 \times 1\frac{1}{3}$ adalah
 - A. 24
 - B. 18
 - C. 12
 - D. 6
4. Hasil pengerjaan dari $3\frac{2}{7} \times 49$ adalah
 - A. 131
 - B. 141
 - C. 151
 - D. 161
5. Siswa kelas 5 terdiri atas 28 orang. Setiap anak diminta untuk membawa beras sebanyak $\frac{1}{5}$ kilogram. Jumlah seluruh beras yang dapat dikumpulkan oleh siswa kelas 5 adalah ... kilogram.
 - A. $\frac{5}{5}$
 - B. $5\frac{3}{5}$
 - C. 140
 - D. 7
6. Hasil perkalian dari $\frac{1}{9} \times \frac{7}{9}$ adalah
 - A. $\frac{7}{9}$
 - B. $\frac{17}{9}$
 - C. $\frac{8}{18}$
 - D. $\frac{7}{81}$

7. Hasil perkalian dari $5\frac{1}{3} \times \frac{3}{8}$ adalah

- A. $5\frac{3}{24}$
- B. $5\frac{4}{11}$
- C. 2
- D. $2\frac{3}{24}$

8. Hasil perkalian dari $4\frac{1}{6} \times 2\frac{3}{5}$ adalah

- A. $10\frac{4}{6}$
- B. $10\frac{5}{6}$
- C. $9\frac{4}{6}$
- D. $9\frac{5}{6}$

9. Hasil perkalian dari $1\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{7}$ adalah

- A. $2\frac{8}{11}$
- B. $2\frac{15}{28}$
- C. 2
- D. 3

10. Sebanyak tiga per lima bagian kue milik Nana agak gosong karena terlalu lama berada di dalam oven. Untuk menutupinya Nana menghiasi kue tersebut dengan krim warna-warni. Sepertiga bagian dari kue yang kosong dia hiasi dengan krim warna ungu. Kue yang Nana hiasi dengan krim warna ungu sebanyak ... bagian.

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{3}{8}$
- C. $\frac{4}{8}$
- D. $\frac{3}{3}$

11. Hasil perkalian dari $1,6 \times 9$ adalah

- A. 0,144
- B. 144
- C. 1,44
- D. 14,4

12. Hasil perkalian dari $7,8 \times 3,9$ adalah

- A. 2,942
- B. 29,42
- C. 3,042
- D. 30,42

13. Hasil perkalian dari $1,95 \times 1,8$ adalah

- A. 3,51
- B. 35,1
- C. 351
- D. 0,351

14. Hasil perkalian dari $2,71 \times 1,82$ adalah
- A. 4,9322
 - B. 4,9232
 - C. 4,8322
 - D. 4,8232
15. Rani mempunyai pita sepanjang 1,53 meter. Sebanyak 0,8 bagian dia berikan kepada adik. Pita yang diterima adik dari Rani sepanjang ... meter.
- A. 1,124
 - B. 1,224
 - C. 1,324
 - D. 1,424
16. Hasil dari $90\% \times 10\%$ apabila dinyatakan dalam bentuk pecahan biasa adalah
- A. $\frac{9}{100}$
 - B. $\frac{9}{10}$
 - C. 0,9
 - D. 0,09
17. Hasil dari $\frac{1}{8} \times 80\%$ apabila dinyatakan dalam bentuk pecahan desimal adalah
- A. 10
 - B. $\frac{10}{100}$
 - C. 10%
 - D. 0,1
18. Hasil dari $25\% \times 0,96$ apabila dinyatakan dalam bentuk pecahan persen adalah ... %.
- A. 24%
 - B. 24
 - C. $\frac{24}{100}$
 - D. 0,24
19. Hasil dari $2\frac{1}{3} \times 21\%$ apabila dinyatakan dalam bentuk pecahan desimal adalah
- A. 49%
 - B. 49
 - C. 0,49
 - D. $\frac{49}{100}$
20. Ibu memiliki minyak sebanyak 2,4 liter. Sebanyak 25% ibu berikan kepada tetangga. Banyaknya minyak yang ibu berikan kepada tetangga sebanyak ... liter.
- A. 0,8
 - B. 0,7
 - C. 0,6
 - D. 0,5

- Selamat Mengerjakan -