

SOAL MATEMATIKA
(PERSIAPAN JELANG UTS)

1. $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} =$

A. $\frac{3}{6}$

C. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{3}{12}$

2. $\frac{8}{12} \times \frac{2}{10} =$

A. $\frac{4}{30}$

C. $\frac{1}{30}$

B. $\frac{2}{15}$

D. $\frac{4}{15}$

3. $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} =$

A. $\frac{10}{12}$

C. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{9}{10}$

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

4. $\frac{1}{8} \times 2\frac{1}{5} =$

A. $\frac{11}{20}$

C. $\frac{11}{40}$

B. $\frac{11}{30}$

D. $\frac{11}{30}$

5. Panjang bangun persegi empat adalah $\frac{3}{4}$ meter dan lebarnya $\frac{1}{2}$ meter. Maka luas bangun di atas adalah...

A. $\frac{3}{8}$

C. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{2}{4}$

D. $\frac{4}{8}$

6. Pintu rumah berukuran panjang $1\frac{3}{4}$ meter dan lebarnya $\frac{3}{4}$ meter. Maka luas pintu tersebut adalah...

A. $\frac{21}{15}$

B. $\frac{21}{16}$

-
14. Untuk membuat meja belajar, Ayah membeli kayu triplek dengan panjang 1,2 meter dan lebarnya 0,8 meter. Luas meja makan yang akan dibuat Ayah adalah... m².
- A. 0,096
B. 0,96
C. 9,6
D. 96
15. Ada 24 buah mangga. Setiap 1 buah diiris menjadi 16 potong. Maka potongan buah mangga ada...
- A. 324
B. 334
C. 364
D. 384
16. Untuk mengerjakan suatu benda diperlukan waktu 0,25 jam. Jika ada 4 benda maka diperlukan waktu...
- A. 1 jam
B. 1,25 jam
C. 1,5 jam
D. 2 jam
17. Harga 2 kg buah salak Rp 12.000. Jika 1 kg buah salak berisi 12 buah. Maka harga 1 buah salak adalah...
- A. Rp 500,00
B. Rp 600,00
C. Rp 750,00
D. Rp 1.000,00
18. Satu lembar kain yang berukuran 1 meter X 1 meter akan dibuat sapu tangan yang berukuran 20 cm X 20 cm. Maka sapu tangan yang dapat dibuat sebanyak...
- A. 25
B. 20
C. 15
D. 10
19. Harga telur asin per biji Rp 3.250,00. Ibu membeli telur asin sebanyak 2 kg. Setiap 1 kg berisi 12 butir. Maka ibu harus membayarsebanyak...
- A. Rp 76.000,00
B. Rp 78.000,00
C. Rp 86.000,00
D. Rp 88.000,00
20. Buku tulis berisi 38 lembar harganya Rp 4.000,00/eksemplar. Untuk menghadapi awal tahun pelajaran kakak membeli buku sebanyak 24 eksemplar

dan mendapat discount 10%. Berapa rupiah kakak harus membayar setelah didiskon?

A. Rp 86.000,00

C. Rp 86.600,00

B. Rp 86.400,00

D. Rp 88.400,00