
NAMA :

Nilai :

I. Marilah menyilang (X) huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang benar!

1. $240 + 50 = n + 240$. Nilai n adalah...
 - A. 50
 - B. 240
 - C. 290
 - D. 90

2. Yang merupakan factor bilangan dari bilangan 16 adalah...
 - A. 1,2,8,16
 - B. 1,2,4,8,16
 - C. 1,4,16
 - D. 2,4,8

3. Hasil pembulatan ke ratusan terdekat dari $245 + 678$ adalah....
 - A. $300 + 600$
 - B. $400 + 600$
 - C. $300 + 700$
 - D. $400 + 700$

4. $262 \times 191 = n$. Jika ditaksir ke ratusan terdekat, maka nilai n adalah....
 - A. 50.000
 - B. 60.000
 - C. 30.000
 - D. 20.000

5. Bilangan prima antara 10 dan 20 adalah....
 - a. 11, 13, 15, 17 dan 19
 - b. 11, 13 dan 19
 - c. 11, 13, 15, 17 dan 19
 - d. 11, 13, 17 dan 19

6. Faktor prima dari 140 adalah....
 - a. 2, 3, 7
 - b. 2, 5, 7
 - c. 3, 5, 7
 - d. 2, 3, 9

7. faktorisasi prima dari 45 adalah....
 - a. $2^3 \times 3$
 - b. $2^2 \times 3$
 - c. $3^2 \times 5$
 - d. $2^2 \times 5$

8. FPB dari 50 dan 40 adalah...
 - a. 3
 - b. 5
 - c. 10
 - d. 15

9. KPK dari 36, 45 dan 63 adalah....
 - a. 1.062
 - b. 1.260

- c. 1.514
- d. 2.210

10. $-11 \times (-15) = n$, Nilai n adalah....
- a. -165
 - b. 155
 - c. 165
 - d. -155

II . Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. $843 \times 356 = 356 \times n$ agar n benar adalah....
2. $960 : (-16) \times 5 = \dots$
3. KPK dari bilangan 45 dan 36 adalah....
4. Himpunan faktor dari 50 adalah....
5. Faktorisasi prima dari 48 adalah....
6. FPB dari 36 dan 40 adalah....
7. KPK dari 20, 35 dan 50 adalah....
8. Hasil pengerjaan dari $98 + (-100) = n$. Agar menjadi benar n adalah....
9. Hasil penarikan akar kuadrat dari 324 adalah....
10. $9^2 \times 5^2 = \dots$

KUNCI JAWABAN SOAL UTS MATEMATIKA KELAS 5 SEMESTER 1

1. A
2. B
3. C
4. A
5. D
6. B
7. C
8. B
9. B
10. D

1. 843
2. -300
3. 180
4. 1, 2, 5, 10, 25, 50
5. $2^4 \times 3$
6. 4
7. 700
8. -2
9. 18
10. 2.