



Nama :

Kelas :

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat.

1. Di bawah ini manakah yang merupakan kelompok bilangan prima?
A. 1, 2, 3, 4, 5
B. 2, 3, 5, 7
C. 2, 3, 4, 5, 6
D. 3, 4, 5, 6, 7
2. Tentukan empat kelipatan pertama dari bilangan 6!
A. 4, 8, 12, 16
B. 6, 12, 18, 24
C. 12, 18, 24, 30
D. 6, 7, 8, 9
3. Tentukan semua faktor dari 30!
A. 3, 6, 5, 10, 15, 25, 30
B. 2, 3, 6, 5, 10, 15
C. 1, 2, 3, 6, 5, 10, 15, 30

- D. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
4. Tentukan dua kelipatan persekutuan pertama dari 3 dan 6!
- A. 6 dan 12
 - B. B. 6 dan 7
 - C. 6 dan 19
 - D. 12 dan 25
5. Tuliskan faktorisasi prima dari 10!
- A. 2×5
 - B. 2×10
 - C. $2^2 \times 5$
 - D. $2^3 \times 5$
6. Tentukan KPK dari 24 dan 30!
- A. 120
 - B. 121
 - C. 122
 - D. 123
7. Tuliskan faktorisasi prima dari 20!
- A. 2×5
 - B. 2×10
 - C. $2^2 \times 5$
 - D. $2^3 \times 5$
8. Tentukan FPB dari 24 dan 30!
- A. 24
 - B. 12
 - C. 6
 - D. 3
9. Siti pergi ke perpustakaan setiap 4 hari sekali dan Dayu setiap 8 hari sekali. Setiap berapa hari Siti dan Dayu pergi ke perpustakaan bersama-sama?

- A. 6
 - B. 7
 - C. 8
 - D. 9
10. Ibu Umi memiliki 10 mangga dan 30 rambutan. Mangga dan rambutan tersebut akan di bagikan ke tetangganya dengan jumlah sama banyak. Berapa jumlah tetangga Ibu Umi yang mendapatkan buah tersebut?
- A. 10
 - B. 20
 - C. 30
 - D. 40