

## A. Soal Pilihan Ganda

1. KPK dari 12 dan 18 adalah ...
    - A. 24
    - B. 36
    - C. 48
    - D. 72
  2. FPB dari 24 dan 36 adalah ...
    - A. 6
    - B. 8
    - C. 12
    - D. 18
  3. Hasil dari  $-7+12-7 + 12-7+12$  adalah ...
    - A. -19
    - B. -5
    - C. 5
    - D. 19
  4. Hasil dari  $-15-(-8)-15 - (-8) - 15-(-8)$  adalah ...
    - A. -23
    - B. -7
    - C. 7
    - D. 23
  5. Dua lampu menyala bersamaan. Lampu A menyala setiap 6 menit dan lampu B setiap 8 menit.  
Keduanya akan menyala bersamaan lagi setelah ... menit.
    - A. 12
    - B. 24
    - C. 36
    - D. 48
-

## B. Soal Uraian

1. Tentukan **KPK** dari 20 dan 30 dengan cara faktorisasi prima!

2. Tentukan **FPB** dari 36 dan 54!

3. Hitunglah hasil dari:

$$-18+25-7 =$$

4. Ani memiliki 24 permen dan 36 cokelat. Semua akan dibagikan sama banyak ke beberapa anak. Tentukan **jumlah anak terbanyak** yang dapat menerima permen dan cokelat tersebut sama banyak!

5. Suhu di suatu kota pada pagi hari adalah  $-3^{\circ}\text{C}$ . Siang hari naik  $7^{\circ}\text{C}$  dan malam hari turun  $5^{\circ}\text{C}$ . Berapa suhu kota tersebut pada malam hari?