

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°C . Siang hari naik 7°C dan malam hari turun 5°C . Berapa suhu kota tersebut pada malam hari?