

Soal Evaluasi

Kerjakan soal berikut secara teliti dengan menuliskan sesuai dengan langkah penyelesaian!
Kerjakan pada tempat yang telah disediakan!

1. Tentukan kelipatan persekutuan dari pasangan bilangan berikut, paling sedikit 2 bilangan:

Bilangan kelipatan 4:.....

Bilangan kelipatan 6:

Kelipatan persekutuan dari 4 dan 6:

KPK dari 4 dan 6:

2. Rani menyalakan lampu hias setiap 8 detik, sedangkan Dinda menyalakannya setiap 12 detik. Dengan menggunakan media Titik Temu Angka, rancanglah langkah-langkah untuk mengetahui kapan kedua lampu menyala bersama lagi! Tuliskan langkahmu secara urut.

Jawab:

.....
.....

3. Dua bus berangkat dari halte yang sama. Bus A datang setiap 10 menit dan Bus B datang setiap 15 menit. Jika kedua bus datang bersama pada pukul 07.00, pukul berapa kedua bus akan datang bersama lagi? Tunjukkan langkah penyelesaiannya secara sistematis.

Jawab:

.....
.....

4. Aisyah menyiram tanaman setiap 4 hari sekali, sedangkan Suci menyiram tanaman setiap 6 hari sekali. Hari ini mereka menyiram tanaman bersama. Menurutmu, berapa hari lagi mereka akan menyiram tanaman bersama lagi? Jelaskan cara kamu menemukan jawabannya!

Jawab:

.....
.....

5. Dua anak mengikuti latihan olahraga. Fajar berlatih setiap 4 hari sekali, sedangkan Rafi berlatih setiap 6 hari sekali. Jika hari ini mereka berlatih bersama, berapa hari lagi mereka akan berlatih bersama lagi? Tuliskan langkah penyelesaianmu dengan lengkap!

Jawab:

.....
.....