

Review KPK (Kelipatan Persekutuan Terkecil) dan FPB (Faktor Persekutuan Terbesar)

1. Darmiansyah pergi ke perpustakaan setiap 4 hari, Ruri setiap 6 hari. Jika mereka pergi ke perpustakaan bersama pada hari Selasa, hari apa mereka kembali ke perpustakaan bersama?

Jawaban : _____

2. Pelajaran Faris Matematika sekali setiap 3 hari. Ipan mengajarkan matematika setiap 4 hari. Jika mereka pergi bersama pada 20 Juli 2018, pada tanggal berapa mereka belajar bersama lagi?

Jawaban : _____

3. Sultan pergi berenang setiap 4 hari sementara Dafa pergi setiap 5 hari. Jika mereka pergi berenang bersama pada hari Minggu, hari apa mereka akan bersama lagi?

Jawaban : _____

4. Usman memiliki 20 kelereng merah, 45 kelereng biru, dan 50 kelereng hijau. Kelereng-kelereng tersebut disimpan dalam kaleng-kaleng dengan jumlah dan warna masing-masing sama banyak. Berapa kaleng yang dibutuhkan Usma dan berapa kelereng merah, hijau, dan biru dalam setiap kaleng?

Jawaban:

Jumlah kaleng yang dibutuhkan : _____ kaleng

Jumlah kelereng merah : _____ butir

Jumlah kelereng hijau : _____ butir

Jumlah kelereng biru : _____ butir

5. Humairah mengatur bunga plastik untuk dijual kembali. Ada 30 tangkai mawar dan 24 tangkai bunga bakung. Kedua bunga ditempatkan dalam vas dengan jumlah dan komposisi yang sama.

- a. Berapa vas yang dibutuhkan Humairah?

Jawaban: _____ buah

- b. Berapa jumlah setiap bunga per vas?

Jawaban:

Bunga mawar : _____ tangkai

Bunga bakung : _____ tangkai