

FPB DAN KPK



1. Rogu mengunjungi perpustakaan setiap 6 hari sekali, Dimas setiap 4 hari sekali, sedangkan Rangga setiap 8 hari sekali. Jika pada tanggal 28 Januari mereka mengunjungi perpustakaan bersama-sama, maka pada tanggal berapakah mereka akan mengunjungi perpustakaan secara bersama-sama lagi?

1.
A. 21 FEBRUARI
B. 22 FEBRUARI
C. 26 FEBRUARI
D. 27 FEBRUARI



2. Ibu Rogu memiliki 96 buah rambutan, 48 buah jeruk, dan 72 buah manggis. Buah-buahan tersebut akan dibagi secara rata kepada teman-teman Rogu. Berapakah banyak anak yang mendapatkan buah-buahan tersebut secara rata? Berapa jumlah masing-masing buah yang dibagikan kepada anak tersebut?

2.
A. rambutan 4 buah, jeruk 2 buah, dan manggis 3 buah.
B. Rambutan 3 buah, jeruk 1 buah, dan manggis 4 buah.
C. Rambutan 2 buah, jeruk 2 buah, dan manggis 5 buah.
D. Rambutan 1 buah, jeruk 3 buah, dan manggis 4 buah.

3. FPB dari 39, 52, dan 78 adalah...
A. 13
B. 15
C. 2
D. 3

4. Pak Amin mendapat giliran setiap 4 hari, Pak Andi mendapat giliran ronda setiap 6 hari, Pak Budi mendapat giliran ronda setiap 8 hari. Jika mereka ronda bersama-sama pada tanggal 1 Januari 2016, mereka akan rona bersama-sama untuk kedua kalina pada tanggal...
A. 21 Januari 2016
B. 23 Januari 2016
C. 25 Januari 2016
D. 27 Januari 2016

