

Bilangan Bulat

KPK dan FPB

Nama :

Kelas :

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan langkah yang tepat!

1.



Budi dan Tono berenang di tempat yang sama. Budi berenang setiap 6 hari sekali, sedangkan Tono berenang setiap 5 hari sekali. Jika keduanya berenang bersama untuk pertama kali pada tanggal 2 Juli, maka keduanya akan berenang bersama lagi untuk ke dua kalinya pada tanggal.....

Jawaban :

.....
.....
.....
.....

2.



Bu Ani membuat 100 kue nastar, 75 kue kastengel, dan 80 kue sagu. Kue-kue tersebut ingin dimasukkan ke dalam beberapa toples dengan jumlah yang sama banyak. Banyak kue kastengel di toples adalah.....

Jawaban :

.....
.....
.....
.....

3.



Peserta pelatihan terdiri dari 85 peserta pria dan 115 peserta wanita. Peserta tersebut akan dibagi dalam beberapa kelompok. Tiap kelompok terdiri dari pria dan wanita sama banyak, maka jumlah kelompok yang terbentuk adalah.....

Jawaban :

.....
.....
.....
.....

4.



Eka mengamati tiga jenis motor yang melintas di jalan raya. Motor skuter melintas setiap 20 menit sekali, Motor bebek melintas 30 menit sekali, Motor sport melintas 40 menit sekali. Jika ketiganya bersamaan melintas pada pukul 9, maka ketiga jenis motor akan bersamaan lagi melintas jalan tersebut pada pukul.....

Jawaban :

.....
.....
.....
.....

5.



Sekolah Adi akan memberikan bantuan ke posko penanganan banjir berupa 56 dus mie instan, 84 bungkus minyak goreng dan 28 karung beras. Adi akan membagikan setiap paket ke posko berisi jenis makanan yang sama banyak. Jika setiap posko menerima 1 paket, berapa posko yang menerima bantuan dari Adi.....

Jawaban :

.....
.....
.....
.....