

Selesaikan soal – soal di bawah ini !

1. Rina dan Ibunya membeli 36 buah manggis dan 40 buah jambu. Buah-buahan tersebut akan dimasukkan dalam beberapa keranjang. Setiap buah harus mengisi setiap keranjang dengan jumlah yang sama. Berapa keranjang paling banyak dibutuhkan?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya keranjang yang dibutuhkan Rina dan ibunya ada

2. Ibu Sinar membuat 52 kue donat dan 72 kue bolu. Kue-kue itu akan dikemas ke dalam toples. Setiap kue mengisi toples sama banyak.

a. Berapa paling banyak toples yang dibutuhkan?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya toples yang dibutuhkan Ibu Sinar ada

b. Berapa kue donat dan kue bolu yang mengisi setiap toples?

Jumlah kue donat di setiap toples = $52 : \text{FPB} = 52 : \quad =$

Jumlah kue bolu di setiap toples = $72 : \text{FPB} = 72 : \quad =$

Jadi setiap toples akan berisi \quad kue donat dan \quad kue bolu

3. Ibu membeli 24 buah jeruk dan 30 buah apel. Ibu ingin menaruh buah tersebut ke piring dengan jumlah sama rata. Berapa jumlah piring yang bisa dipakai ?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya piring yang dibutuhkan ibu ada

4. Roni mempunyai 48 kelereng hijau dan 60 kelereng merah. Jika Roni ingin membagi kelerengnya ke dalam plastik dengan jumlah sama rata.

a. Berapa jumlah plastik yang bisa digunakan ?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya plastik yang dibutuhkan Roni ada

b. Berapa banyaknya jumlah kelereng hijau dan merah di setiap plastik ?

Jumlah kelereng hijau di setiap plastik = $48 : \text{FPB} = 48 : \quad =$

Jumlah kelereng merah di setiap plastik = $60 : \text{FPB} = 60 : \quad =$

Jadi setiap plastik akan berisi \quad kelereng hijau dan \quad kelereng merah

5. Sinta membeli kue bolu dan kue donat untuk sajian ulang tahunnya. Kue bolu sebanyak 75 potong dan kue donat sebanyak 60 potong. Sinta ingin membagi kue tersebut ke nampan-nampan dengan jumlah sama banyak. Berapa jumlah nampan paling banyak yang bisa digunakan Sinta ?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya nampan yang digunakan Sinta ada

6. Era menjual 20 boneka beruang dan 35 boneka babi. Boneka tersebut akan dimasukkan ke dalam paket bingkisan terlebih dahulu. Setiap paket bingkisan berisi kedua jenis boneka yang sama.

a. Berapa banyak paket bingkisan yang diperlukan Era ?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya paket bingkisan yang diperlukan Era ada

b. Berapa jumlah boneka beruang dan boneka babi disetiap paketnya?

Jumlah boneka beruang di setiap paket bingkisan = $20 : \text{FPB} = 20 : \quad =$

Jumlah boneka babi di setiap paket bingkisan = $35 : \text{FPB} = 35 : \quad =$

Jadi setiap paket bingkisan akan berisi \quad boneka beruang dan \quad boneka babi

7. Ibu Umi memiliki 10 mangga dan 30 rambutan. Mangga dan rambutan tersebut akan di bagikan ke tetangganya dengan jumlah sama banyak. Berapa jumlah tetangga Ibu Umi yang mendapatkan buah tersebut?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya jumlah tetangga ada

8. Ibu memiliki kue mangga 20 buah dan kue lapis 45. Ibu akan membagi ke kelas 4 dengan jumlah yang sama banyak.

a. Berapa anak mendapatkan kue-kue tersebut sama rata?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya anak yang akan mendapatkan kue-kue tersebut ada

b. Berapa jumlah kue mangga dan kue lapis yang akan diterima setiap anak?

Jumlah kue mangga untuk setiap anak = $20 : \text{FPB} = 20 : \quad =$

Jumlah kue lapis untuk setiap anak = $45 : \text{FPB} = 45 : \quad =$

Jadi setiap anak akan mendapatkan kue mangga dan kue lapis

9. Pak Budi adalah seorang yang dermawan. Ia akan membagikan buah-buahan hasil kebunnya kepada tetangganya. Pak Budi akan membagikan 90 buah apel dan 72 buah jeruk. Kedua barang tersebut akan dimasukkan ke dalam kantung plastik dengan jumlah yang sama. Berapa paling banyak kantung plastik yang dibutuhkan Pak Budi?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya kantung plastik yang dibutuhkan Pak Budi ada

10. Ibu membeli 50 kue serabi, 75 kue pastel, dan 100 kue putu. Ketiga macam kue tersebut akan disajikan di beberapa piring untuk acara arisan nanti sore. Isi setiap piring sama banyak.

a. Berapa piring yang dibutuhkan ibu?

Jawaban : FPB :

Jadi banyaknya piring yang dibutuhkan ibu ada

b. berapa jumlah kue serabi, kue pastel, dan kue putu di setiap piringnya?

Jumlah kue serabi untuk setiap piring = $50 : \text{FPB} = 50 : \quad =$

Jumlah kue pastel untuk setiap piring = $75 : \text{FPB} = 75 : \quad =$

Jumlah kue putu untuk setiap piring = $100 : \text{FPB} = 100 : \quad =$

Jadi setiap piring akan berisi kue serabi, kue pastel, dan kue putu