

LATIHAN SOAL CERITA  
FAKTOR PERSEKUTUAN BESAR (FPB)  
KAMIS, 14 OKTOBER 2021

NAMA :   
KELAS :   
NO. ABSEN :

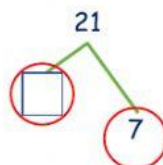
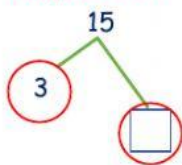
Simak video pembelajaran berikut ini !



Setelah menyimak video pembelajaran, kerjakan latihan soal berikut !

1. Ibu mempunyai 15 buah jeruk dan 21 buah apel. Buah jeruk dan apel itu dibagikan kepada beberapa anak. Masing-masing anak menerima jumlah jeruk dan apel yang sama. Anak yang menerima buah tersebut ada ... orang.

Penyelesaian :



$$15 = \square \times \square$$

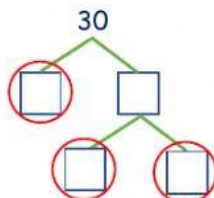
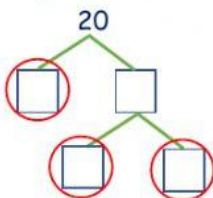
$$21 = \square \times \square$$

FPB dari 15 dan 21 adalah

Jadi, jumlah anak yang menerima buah tersebut ada  orang.

2. Mira memiliki 20 permen rasa coklat dan 30 rasa stroberi. Ia ingin membagikan permen kepada teman-temannya dengan jumlah sama banyak. Bagian terbanyak yang diperoleh teman-temannya adalah ... .

Penyelesaian :



$$20 = \square \times \square \times \square = 2^{\square} \times \square$$

$$30 = \square \times \square \times \square$$

FPB dari 20 dan 30 =  $\square \times \square = \square$

Jadi, jumlah bagian terbanyak yang diperoleh teman-teman Mira adalah  $\square$ .

3. Angga mempunyai kelereng yang berwarna putih 25 dan berwarna merah 50. Semua kelereng akan dibagikan kepada teman-temannya dengan jumlah sama banyak. Jumlah teman terbanyak Angga adalah ... .

Penyelesaian :



$$25 = \square \times \square = 5 \square$$

$$50 = \square \times \square \times \square = \square \times 5 \square$$

$$\text{FPB dari 25 dan 50} = 5 \square = \square$$

Jadi, jumlah teman terbanyak Angga adalah  $\square$ .

4. Ica mempunyai 12 kue dan 36 permen. Semuanya akan dibagikan kepada teman-temannya dengan jumlah sama banyak. Jumlah teman Ica adalah ... .

Penyelesaian :



$$12 = \square \times \square \times \square = 2 \square \times \square$$

$$36 = \square \times \square \times \square \times \square = 2 \square \times 3 \square$$

$$\text{FPB dari 12 dan 36} = 2 \square \times \square = \square$$

Jadi, jumlah teman Ica adalah  $\square$  orang.

Setelah selesai, kirimkan hasil pekerjaan kalian ke email Bu Guru dengan cara klik Finished dan ketik namamu, kelas, dan mata pelajaran.