**LKS**

**Soal Cerita tentang FPB**

**NAMA SISWA :**

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.

**POHON FAKTOR 15 dan 21**




**FAKTORISASI PRIMA DARI 15 dan 21 adalah :**

**15 = ... x ...**

**21 = ... x ...**

**Ingat FPB !**

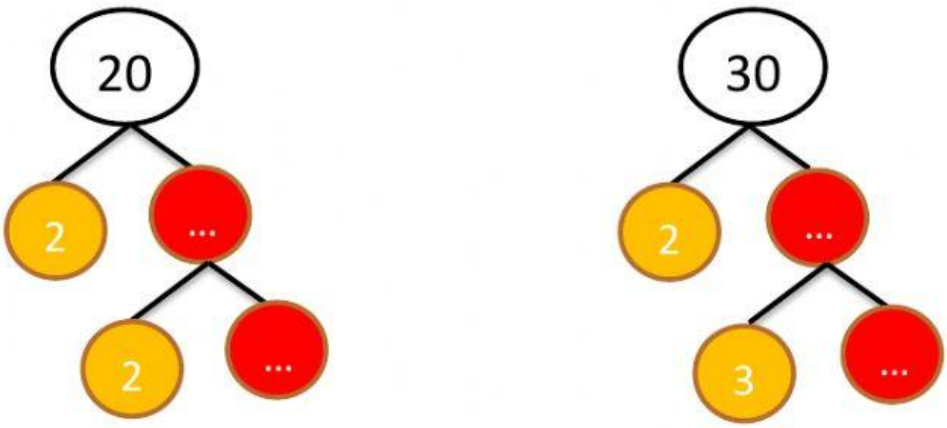
**Kita ambil faktor yang sama dengan pangkat terkecil**

**Jadi FPB dari 15 dan 21 adalah ....**

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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...

**POHON FAKTOR 20 dan 30**




**FAKTORISASI PRIMA DARI 20 dan 30 adalah :**

**20 = $2^{\square}$ x ...**

**30 = ... x ... x 5**

**Jadi FPB dari 20 dan 30 adalah ... x 5 = ...**

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

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...

**POHON FAKTOR 25 dan 50**




**FAKTORISASI PRIMA DARI 25 dan 50 adalah :**

**25 = 5 x ... = $5^{\square}$** (... )

**50 = $5^{\square}$ x ...** (...)

**Jadi FPB dari 25 dan 50 adalah = $5^{\square}$ = ...** (...)

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS