Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

FPB dan KPK



Nama : ----------

Kelas : ----------

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran



Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memecahkan masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK dalam kehidupan sehari-hari



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk LKPD

1. **Cantumkan Identitas diri kalian**
2. **Bacalah setiap permasalahan pada LKPD dengan cermat**
3. **Diskusikan dengan kelompok anda**
4. **Kerjakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan disiplin.**
5. **Jika ada yang belum dipahami bisa bertanya ke guru**
6. **Jika Sudah selesai presentasikan hasil kerjanya di depan kelas**



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

YU SIMAK DULU MATERI DI VIDEO BERIKUT INI

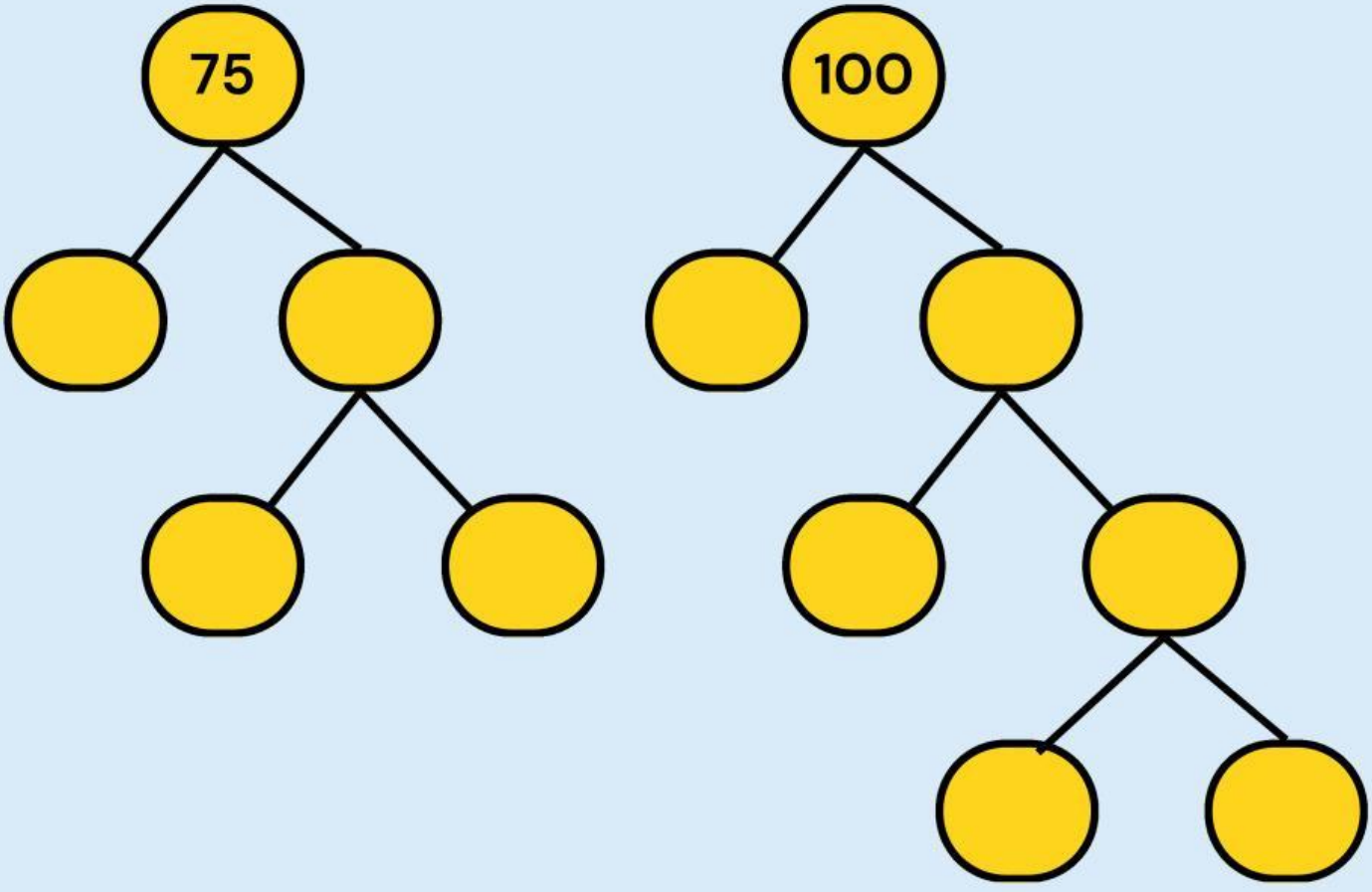
SETELAH MENYIMAK PEMAPARAN MATERI DARI GURU DAN JUGA DARI VIDEO MARI KITA COBA KERJAKAN SOAL BERIKUT INI

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 1

Petunjuk:
Gunakan Pohon faktor

Seorang pedagang buah memiliki 75 buah apel dan 100 buah jeruk. Buah-buah tersebut akan dikemas ke dalam keranjang kecil. Berapa banyak keranjang kecil yang dibutuhkan pedagang itu? Berapa buah isi keranjang masing-masing? Berapa jumlah buah apel dan buah jeruk pada setiap keranjang itu?



Faktorisasi Prima dari 75 dan 100 adalah

75 = □ × □ × □

100 = □ × □ × □ × □

LIVEWORKSHEETS

Banyak keranjang yang di butuhkan pedagang dapat diperoleh dengan mengitung .....
dari 75 dan 100

Jadi banyak keranjang yang dibutuhkan adalah.....

banyak seluruh buah dalam masing-masing keranjang adalah.....

jumlah buah dalam tiap keranjang:

Buah Apel :

Buah jeruk :

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 2

Petunjuk:
Gunakan metode tabel

Monica dan Dina memiliki hobi yang sama yaitu berolah raga di Gym. Karena kesibukan masing-masing mereka memutuskan untuk membatasi waktu pergike gym. Nonica pergi ke Gym 10 hari sekali dan Dina 12 Hari sekali. Jika mereka pergi Bersama pada tanggal 8 januari, pada tanggal berapa mereka akan pergi Bersama lagi?

pembagi	12	10

Untuk mengetahuai kapan akan bersama lagi kita mencari ..... ☐ dari 12 dan 10

KPK dari 12 dan 10 adalah

☐ × ☐ × ☐ × ☐ = ☐

LIVEWORKSHEETS

Setiap berapa hari sekali mereka akan pergi bersama-sama?

Jika pada tanggal 8 januari mereka pergi bersama, pada tanggal berapa mereka akan pergi bersama lagi?

Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS