# KPK

LKPD

by; NONI RASTI HANICA

**NAMA :**

**KELAS :**

LIVEWORKSHEETS

# KOMPETENSI INTI

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya
- menunjukkan perilaku jujur, displin,tanggung jawab, santun,peduli,dan percaya diri dalam berineraksi dengan keluarga,teman,dan guru.
- menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dalam kerya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.
- memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar,melihat,membaca) dan
- menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang di jumpainya di rumah dan di sekolah

LIVEWORKSHEETS

# KOMPETENSI DASAR

- Menjelaskan dan menentukan faktor kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor persekutuan, kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan. terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

# tujuan pembelajaran

1. Melalui kegiatan berdiskusi dan pengamatan, peserta didik dapat menentukan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dengan tepat. (C2 – Collaboration- Menalar)
2. Melalui kegiatan pengamatan dan menggunakan media papan serbaguna, peserta didik dapat memecahkan soal cerita yang berkaitan dengan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dengan tepat. (C2 – Critical Thingkhing - Mengamati)
3. Melalui kegiatan berdiskusi dan menggunakan media papan serbaguna, peserta didik dapat membuat soal cerita matematika yang berkaitan dengan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dengan tepat. (P5- Collaboration, Creativity – Mencoba)

LIVEWORKSHEETS

# perhatikan video berikut

LIVEWORKSHEETS

# jawab soal berikut

1. apa yang dimaksud dengan KPK.....

   =

2. Tentukan kelipatan persekutuan dari bilangan 3.....

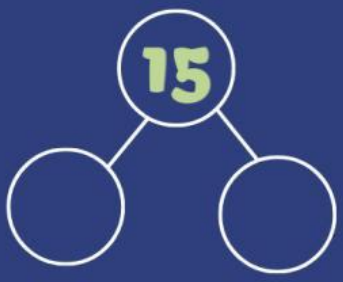
   =

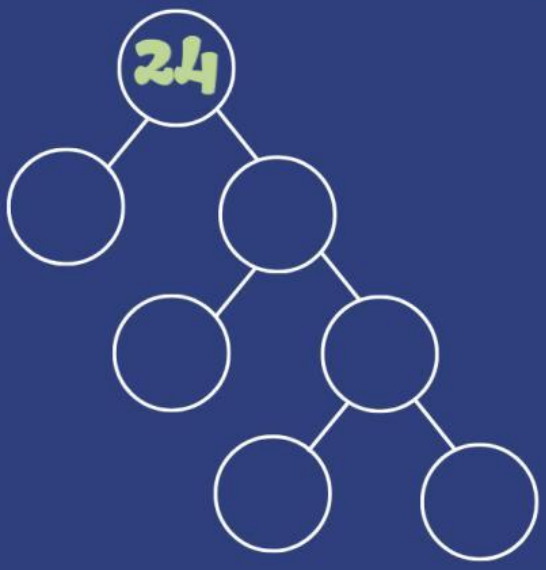
3. Berapa faktor prima dari 450.....

   =

LIVEWORKSHEETS

# jawab soal berikut




berapa KPK dari 15 dan 24

=

LIVEWORKSHEETS

# jawab soal berikut

1. Irfan dan Mas'ulah adalah mahasiswa dan mahasiswi semester akhir pada salah satu jurusan di Fakultas Tarbiyah UIN Sultan Thaha Saifuddin. Irfan pergi ke kampus untuk konsultasi skripsinya 3 hari sekali dan Mas'ulah 5 hari sekali. Jika Solehah terakhir ke kampus tanggal 12 Maret 2008 dan Masulah tanggal 17 Maret 2008, maka tanggal berapakah paling cepat mereka dapat bertemu di kampus secara bersama-sama?

=

LIVEWORKSHEETS

# cocokan jawaban berikut

1. cocokan kelipatan persekutuan terkecil KPK dari bilangan-bilangan di bawah ini!

| | |
|---|---|
| a. 42 dan 90 | 1468320 |
| b. 252 dan 72 | 630 |
| c. 224, 920 dan 228 | 504 |
| d. 65, 33 dan 195 | 2145 |

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS