LKS INTERAKTIF

MATEMATIKA

MATERI FPB KELAS 5

UPT SATUAN PENDIDIKAN SDN PUCANGSARI II



Disusun Oleh: Sita Amirifka, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

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

Indikator

3.6.1 Menentukan FPB dari dua bilangan
3.6.2 Menyelesaikan masalah sehari-sehari yang berkaitan dengan FPB

Tujuan Pembelajaran

Dengan mengamati video pembelajaran FPB yang ada di dalam LKS Interaktif , siswa mampu menentukan FPB dari dua bilangan serta mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan FPB serta mampu mengimplementasikannya dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat dan benar





LIVEWORKSHEETS

Mari Kita Isi Identitas

Nama

No. Absensi

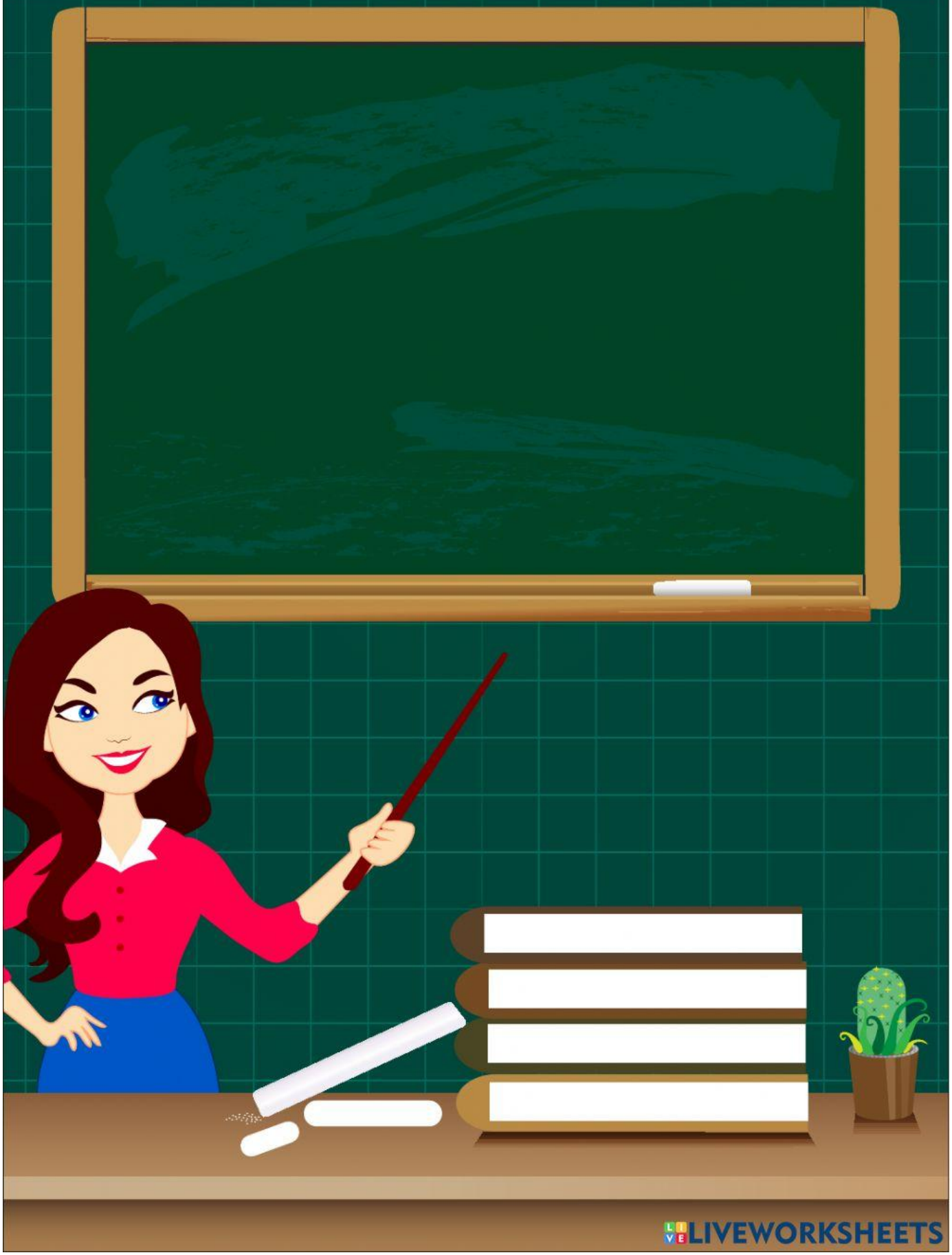
Kelas





LIVEWORKSHEETS

Mari Kita Simak dengan Seksama Video Pembelajaran Berikut ini !



LIVEWORKSHEETS

Setelah Menyimak Video di atas
Mari Kita Kerjakan Soal dibawah.

Pasangkanlah Bilangan-bilangan berikut !



9

3

5

12

6

1.FPB dari 18 dan 24 adalah

2. FPB dari 36 dan 48 adalah

3. FPB dari 60 dan 81 adalah

4. FPB dari 15 dan 25 adalah

5. FPB dari 36 dan 45 adalah



LIVEWORKSHEETS



Yeeeaay... Hebat. Kamu bisa Menyelesaikan FPB dari suatu Bilangan

Sekarang Klik Jawaban yang benar pada Soal dibawah !!!

1. FPB dari 60 dan 75 adalah . . . .
   a.5 b.10 c.15 d.20

2. FPB dari 40,64 dan 100 adalah . . . .
   a.8 b.6 c.4 d.2

3. FPB dari 24,30 dan 54 adalah . . . .
   a.8 b.6 c.4 d.2

4. FPB dari 48 dan 36 adalah ….
   a. 6 b. 8 c. 9 d. 12

5. FPB dari 110 dan 154 adalah ….
   a.11 b.12 c.13 d.14



rawpixel
LIVEWORKSHEETS



Pintaaaar... Kamu Sudah Menyelesaikan Soal Pilihan Ganda

Sekarang, Jawablah Pertanyaan dibawah dengan benar !!!

1. Ibu membeli buah-buahan dari pasar untuk kerperluan acara ulang tahun anaknya. Buah jeruk sebanyak 90 buah, buah apel sebanyak 120 buah dan buah mangga sebanyak 150 buah. Ibu ingin mengemasnya kedalam bungkusan plastik dengan jumlah sama rata. Hitunglah jumlah bungkusan plastik paling banyak yang bisa digunakan ibu?

2. 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 ?

3. Icha memiliki 20 kue lapis dan 25 kue kotak. Kue tersebut dibungkus dan dibagikan kepada teman-temannya. Berapa banyak paket yang dapat dibuat Icha?

4. Dua pita memiliki panjang 18 cm dan 30 cm. Rekaman itu dipotong menjadi beberapa bagian dengan panjang yang sama. Berapa ukuran terpanjang untuk masing-masing bagian?

5. Humairah mengatur bunga plastik untuk dijual kembali. Ada 30 tangkai mawar dan 24 tangkai bunga bakung. Kedua bunga ditempatkan dalam vas dengan jumlah dan komposisi yang sama. Berapa vas yang dibutuhkan Humairah?



LIVEWORKSHEETS

Baguuuusss... Selanjutnya kerjakan soal berikut !!!

Tulislah jawaban pada soal dibawah ini dengan menuliskan Salah atau Benar !

1. Benar atau Salah jika sebuah koperasi membagikan 240 kg beras dan 96 botol minyak goreng. Jika setiap anggota koperasi menerima bagian yang sama maka banyaknya anggota koperasi tersebut adalah 48 .....

2. Benar atau Salah jika Raisa memiliki manik-manik biru 84 buah dan manik-manik kuning 60 buah. Ia ingin membuat sebanyak mungkinkalung dengan campuran dua warna manik-manik tersebut. Kalung-kalung yangdibuat berisi manik-manik biru dan kuning dengan jumlah yang sama. Jadi banyak kalung yang dapat dibuat Raisa adalah 12 .....

3. Benar atau salah jika Dina merangkai bunga untuk dijual lagi. Ia memiliki persediaan 32 tangkai bunga mawar dan 24 tangkai bunga tulip.Kedua jenis bunga dirangkai dengan kombinasi jumlah yang sama. Jadi 16 rangkaian bunga yang bisa dibuat Dina .....

4. Benar atau Salah Jika Kepala Desa akan membagikan 75 kgbibit jagung dan 105 kg bibit kedelai kepadapara kelompok tani desa. Setiap kelompok harus menerima bibit dengan jumlah danjenis yang sama. Jadi banyak kelompok tani yang menerima bibit adalah 25 .....

5. Benar atau Salah Jika Ibu menyiapkan kue-kue untukacara arisan. Ibu mempunyai 54 potong lapis legit, 45 donat.Kue-kue itu akan disajikan dalam beberapa piring dengan jumlah yang sama. Jadi 9 piring yang harus ibu sediakan. .....



LIVEWORKSHEETS