

BILANGAN PECAHAN DAN BILANGAN PANGKAT

Nama:

Kelas:

No. Absen:

Tujuan Pembelajaran:

1. Menentukan KPK dan FPB
2. Mengurutkan bilangan pecahan
3. Menyelesaikan operasi bilangan pecahan ($+$, $-$, $\times$, $:$)
4. Menyelesaikan bilangan pangkat
5. Menyelesaikan soal dalam kehidupan sehari-hari tentang pecahan

PETUNJUK Pengerjaan:

- ❖ Bacalah dengan teliti setiap langkah-langkah yang diberikan pada LKPD ini.
- ❖ Jawablah setiap pertanyaan dengan mengisi kolom/kotak yang disediakan.
- ❖ Periksa kembali hasil pekerjaan kalian. Jika sudah yakin silakan tekan tombol "**FINISH**".
- ❖ Untuk melihat skor/hasil silakan pilih dan tekan "**Check My Answer**" lalu **Screenshot** dan kirim gambar ke WA pribadi gurumu.

KEGIATAN 1

Urutkan Pecahan dari yang terkecil ke terbesar!

(Drag/Tarik kotak yang ada angkanya ke kotak yang kosong)

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

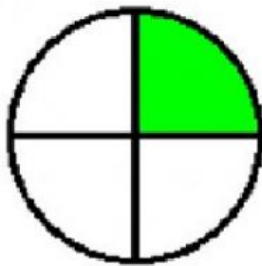
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{7}$$

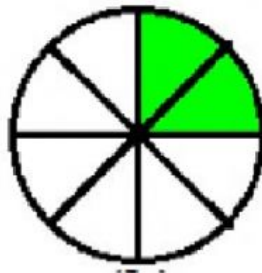
$$\frac{4}{6}$$

Kegiatan 2

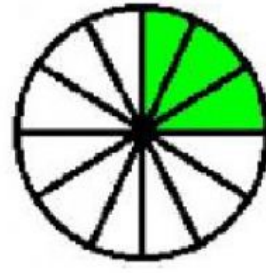
Cocokkan gambar berikut dengan pecahan yang di bawahnya!



(a)



(b)



(c)

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{4}$$

KEGIATAN 3

Ayo lakukan kegiatan berikut untuk mengingat kembali sifat-sifat bilangan berpangkat dan operasi hitung pecahan

(Petunjuk: tariklah garis sehingga menjadi pasangan yang tepat)

81

(a)

$(3^5)^3$

(b)

$6 \times \frac{2}{3}$

(c)

$\frac{5}{6} \times \frac{2}{7}$

(d)

$\frac{2}{5} + \frac{3}{4}$

(e)

3^{15}

$\frac{5}{21}$

3^4

$\frac{23}{20}$

4

KEGIATAN 4

Jawablah dengan singkat

Ibu membuat sebuah kue dan menaruhnya di dalam kulkas. Ayah datang dan memakan $\frac{1}{6}$ bagian kue. Lalu, Sam datang dan memakan $\frac{1}{5}$ bagian yang tersisa. Lalu, Susan datang dan memakan $\frac{1}{4}$ bagian yang tersisa. Sorenya Michael makan $\frac{1}{3}$ bagian yang tersisa. Kemudian, Arnell, bayi, memakan $\frac{1}{2}$ bagian yang tersisa. Akhirnya Ibu memakan sisa terakhir. Siapa yang makan kue paling banyak?

.....