



LKPD

PECAHAN



Nama :
Kelas :

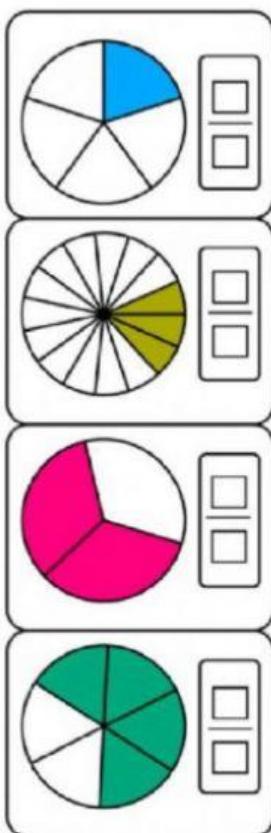
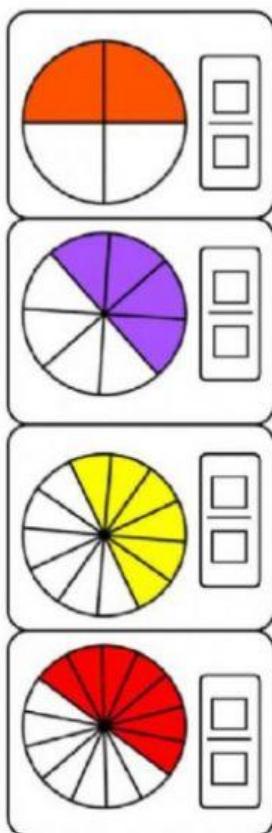
Simaklah Video Berikut



Setelah menyimak video diatas, kerjakanlah soal-soal berikut!

Kegiatan 1

Pasangkanlah bilangan pecahan yang sesuai pada gambar dibawah ini!



- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{2}{4}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{4}{8}$ |
| $\frac{3}{15}$ | $\frac{6}{12}$ | $\frac{4}{6}$ | $\frac{7}{14}$ |

Kegiatan 2

Coba perhatikan pecahan berikut!

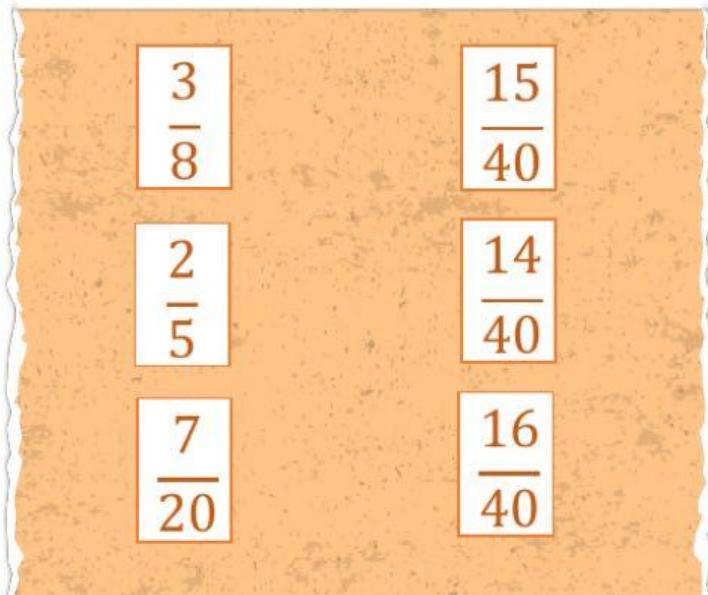
$$\frac{3}{8}, \frac{2}{5} \text{ dan } \frac{7}{20}$$

Penyebut setiap pecahan tersebut adalah

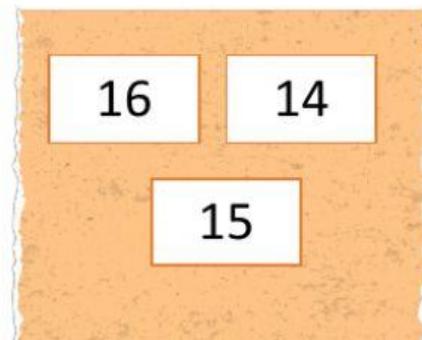
KPK dari (8, 5, 20) adalah

Kegiatan 3

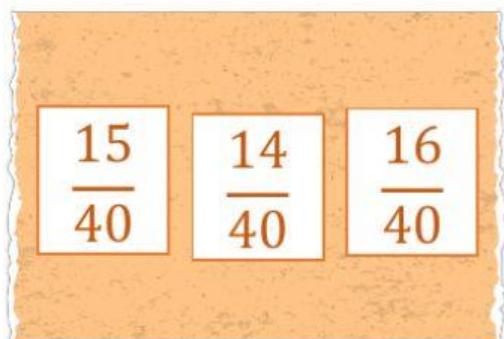
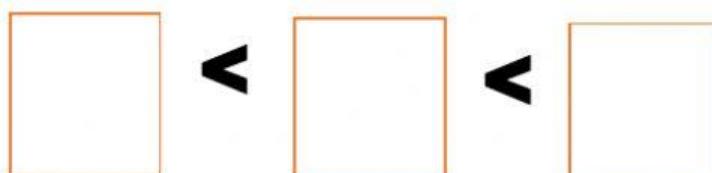
Tentukan pecahan senilai dari masing masing pecahan menggunakan KPK sebagai penyebutnya



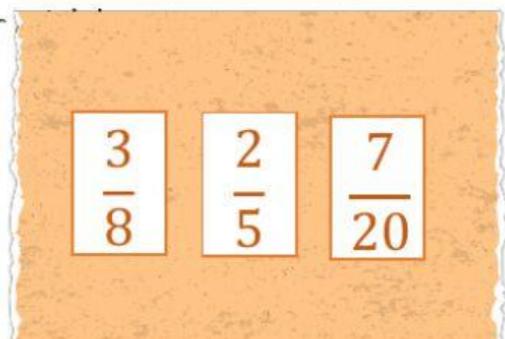
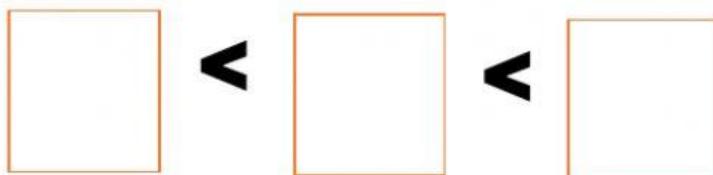
Bandingkan pembilang dari yang terkecil ke terbesar



Jadi urutan pecahan dari terkecil ke terbesar adalah ...



Maka kesimpulan urutan pecahan dari terkecil ke terbesar



Kegiatan 4

Ayah membeli sebuah roti coklat untuk 3 orang anaknya yaitu sintia, dina dan nando. Roti tersebut ternyata habis dimakan oleh ketiga anaknya. Sinta memakan $\frac{2}{5}$ bagian, dina $\frac{1}{2}$ bagian sedangkan nando $\frac{1}{10}$ bagian. Siapakah yang memakan roti paling banyak?

Jawaban:

KPK dari 5, 2 dan 10 adalah

Pecahan senilai dari $\frac{2}{5}$ penyebut 10 adalah

$$\frac{2}{5} = \frac{x}{10}$$

Pecahan senilai dari $\frac{1}{2}$ penyebut 10 adalah

$$\frac{1}{2} = \frac{x}{10}$$

Karena $\frac{1}{10}$ sudah berpenyebut 10, jadi tidak perlu mencari pecahan senilai

Urutkan pecahan mulai dari yang kecil

<

<

$$\frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{10}$$

Jadi yang makan kue paling banyak yaitu

THANK YOU

