



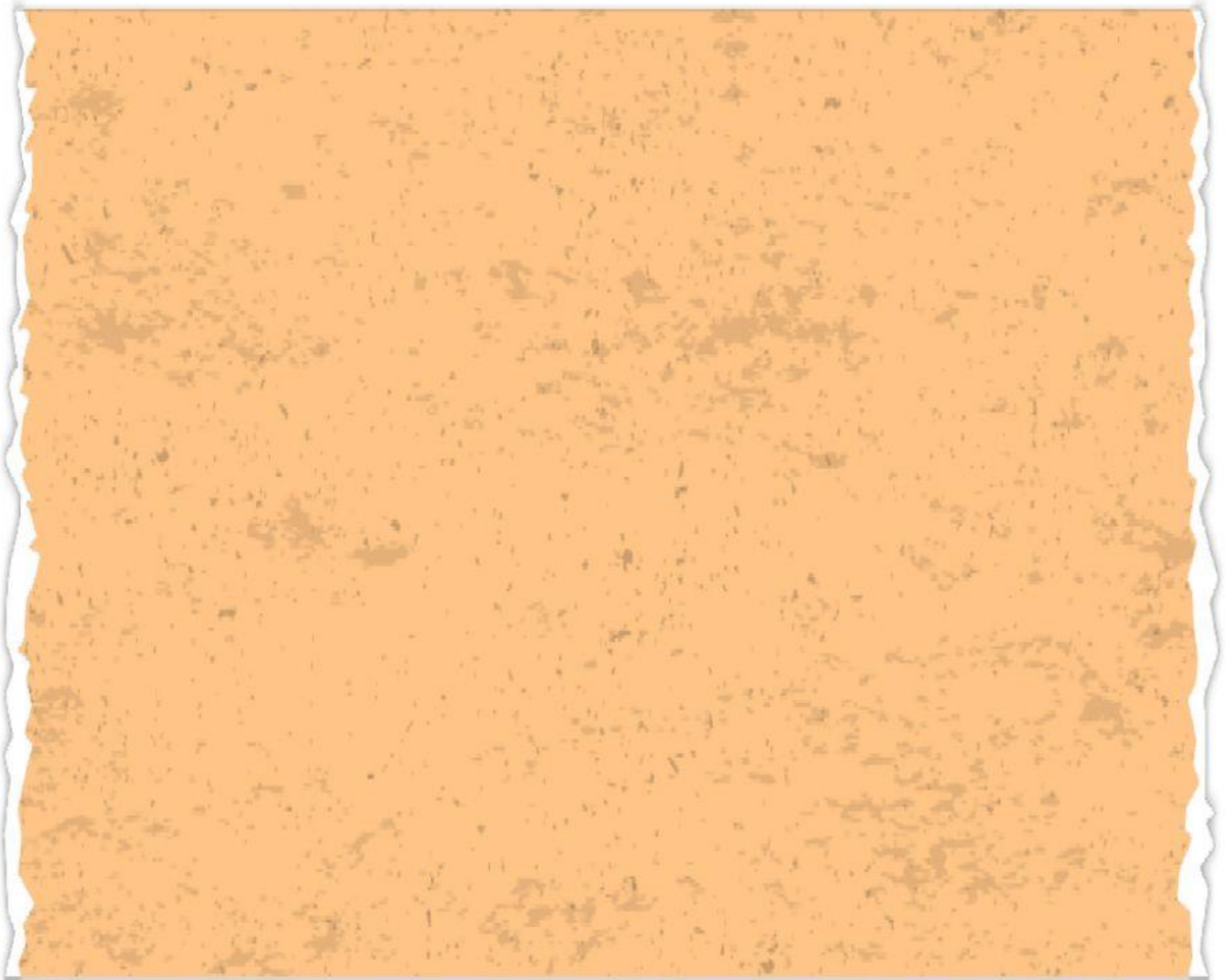
LKPD PECAHAN



Nama :

Kelas :

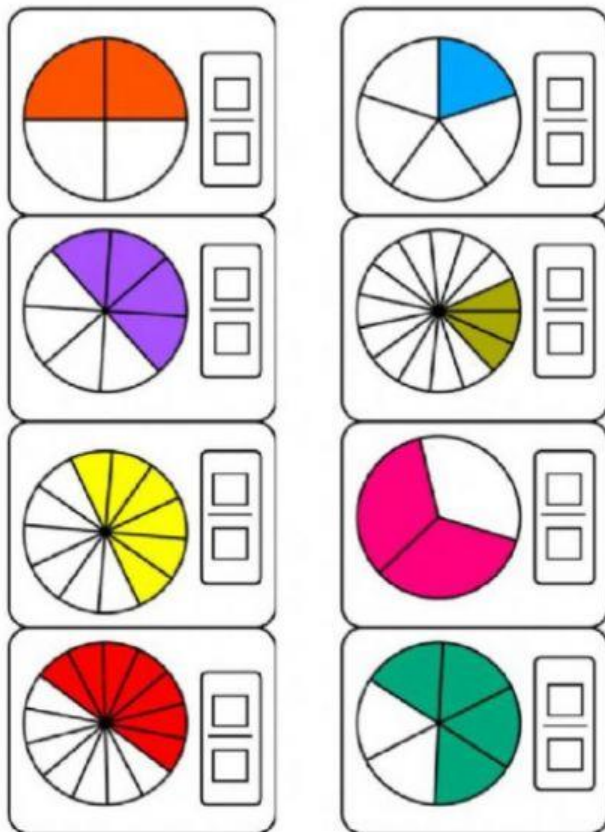
Simaklah Video Berikut



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!

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

Penyebut setiap pecahan tersebut adalah

KPK dari (8, 5, 20) adalah

Kegiatan 3

Tentukan pecahan senilai dari masing masing pecahan menggunakan KPK sebagai penyebutnya

$\frac{3}{8}$	$\frac{15}{40}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{14}{40}$
$\frac{7}{20}$	$\frac{16}{40}$

Bandingkan pembilang dari yang terkecil ke terbesar

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

16	14
15	

Jadi urutan pecahan dari terkecil ke terbesar adalah ...

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

$\frac{15}{40}$	$\frac{14}{40}$	$\frac{16}{40}$
-----------------	-----------------	-----------------

Maka kesimpulan kita urutan pecahan dari terkecil ke terbesar

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{20}$
---------------	---------------	----------------

Kegiatan 4

Ayah membeli sebuah roti coklat untuk 3 orang anaknya yaitu sinta, 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

THANKYOU

