



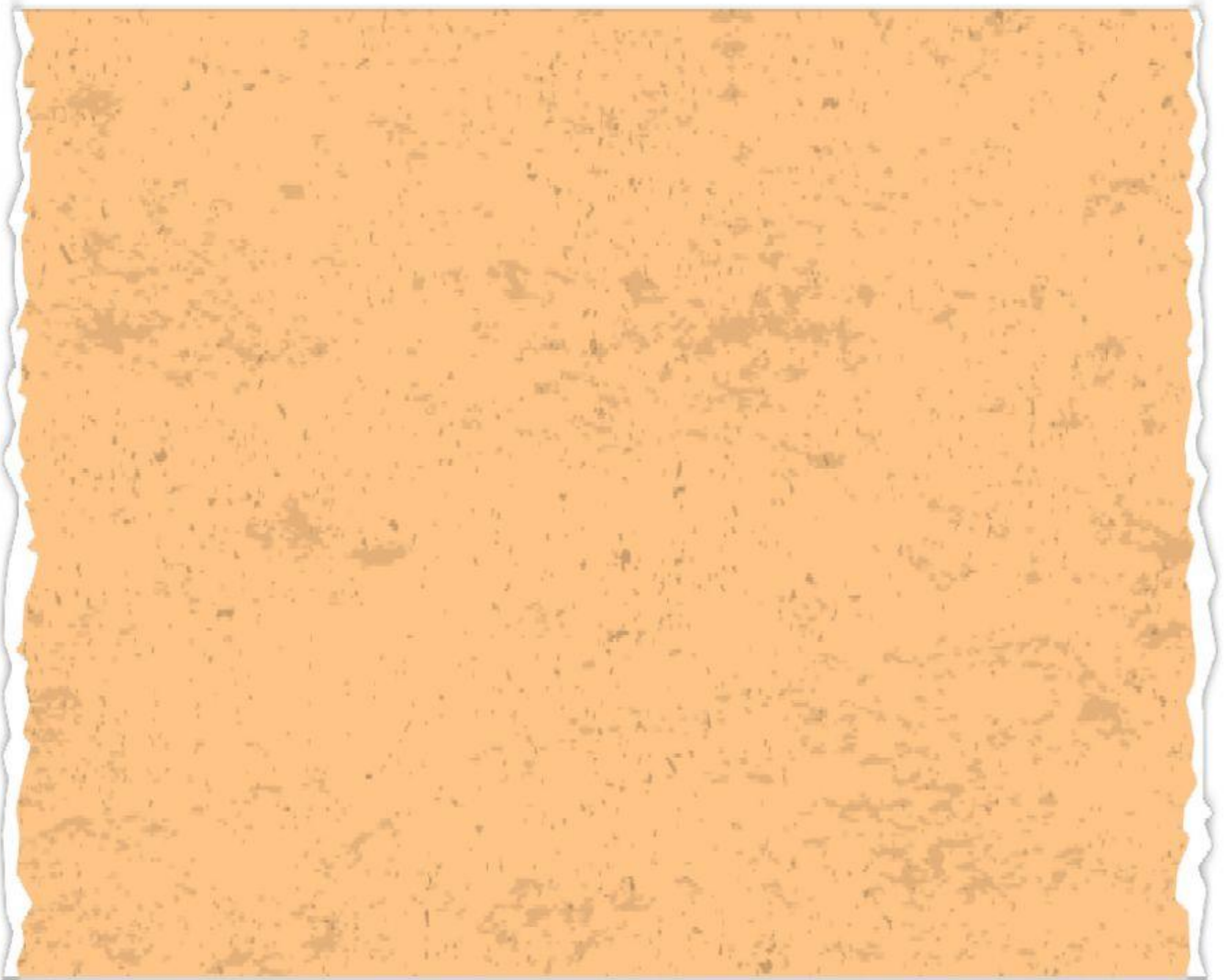
# LKPD PECAHAN



Nama :

Kelas :

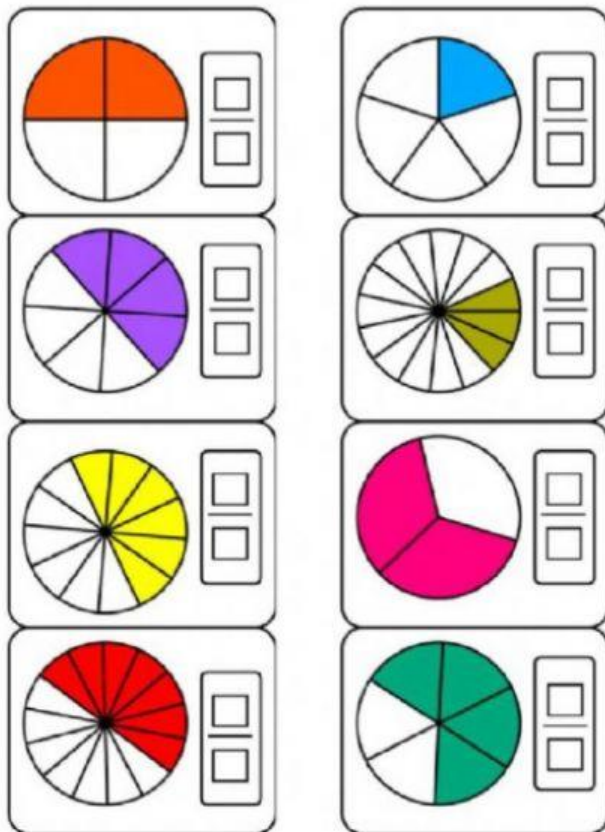
# Simaklah Video Berikut



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

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | < |  | < |  |
|--|---|--|---|--|

|    |    |
|----|----|
| 16 | 14 |
| 15 |    |

Jadi urutan pecahan dari terkecil ke terbesar adalah ...

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | < |  | < |  |
|--|---|--|---|--|

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

Maka kesimpulan kita urutan pecahan dari terkecil ke terbesar

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | < |  | < |  |
|--|---|--|---|--|

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

## 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

