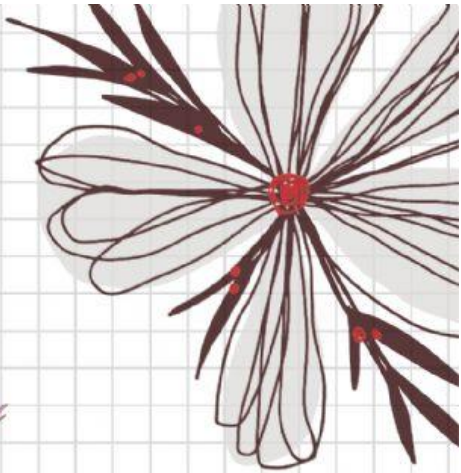
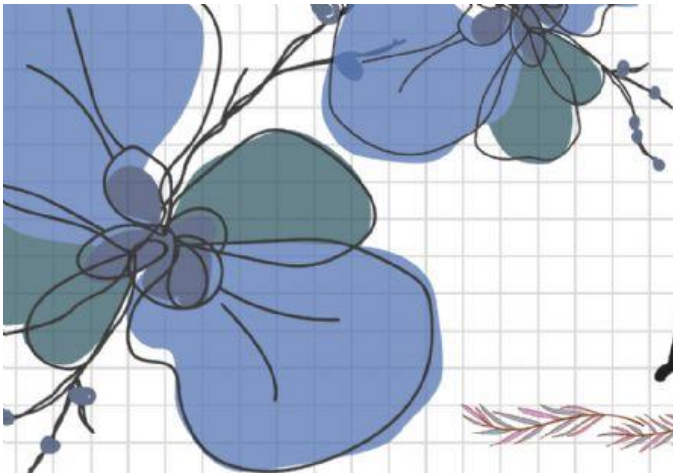




LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bilangan Pecahan



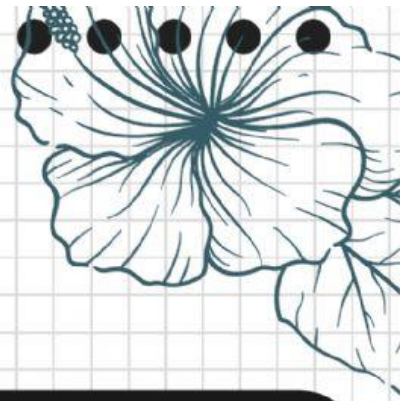
Di susun oleh:
Uswatun Hasanah
NIM. 2225190055



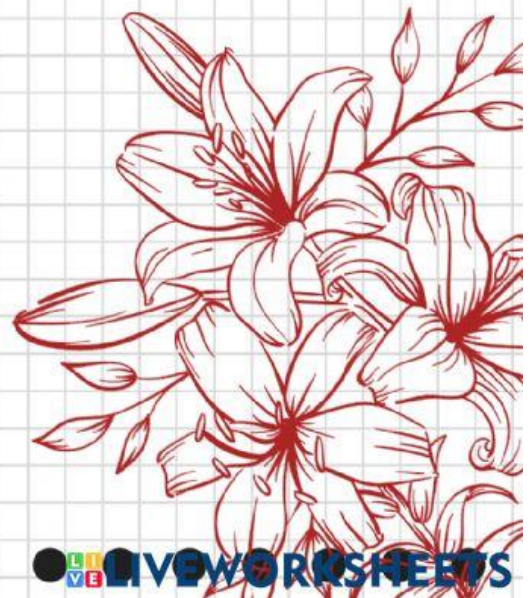
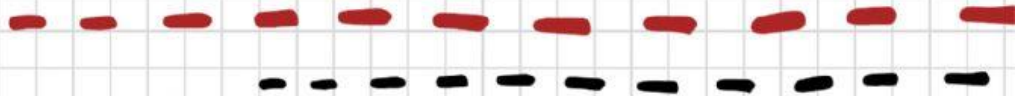
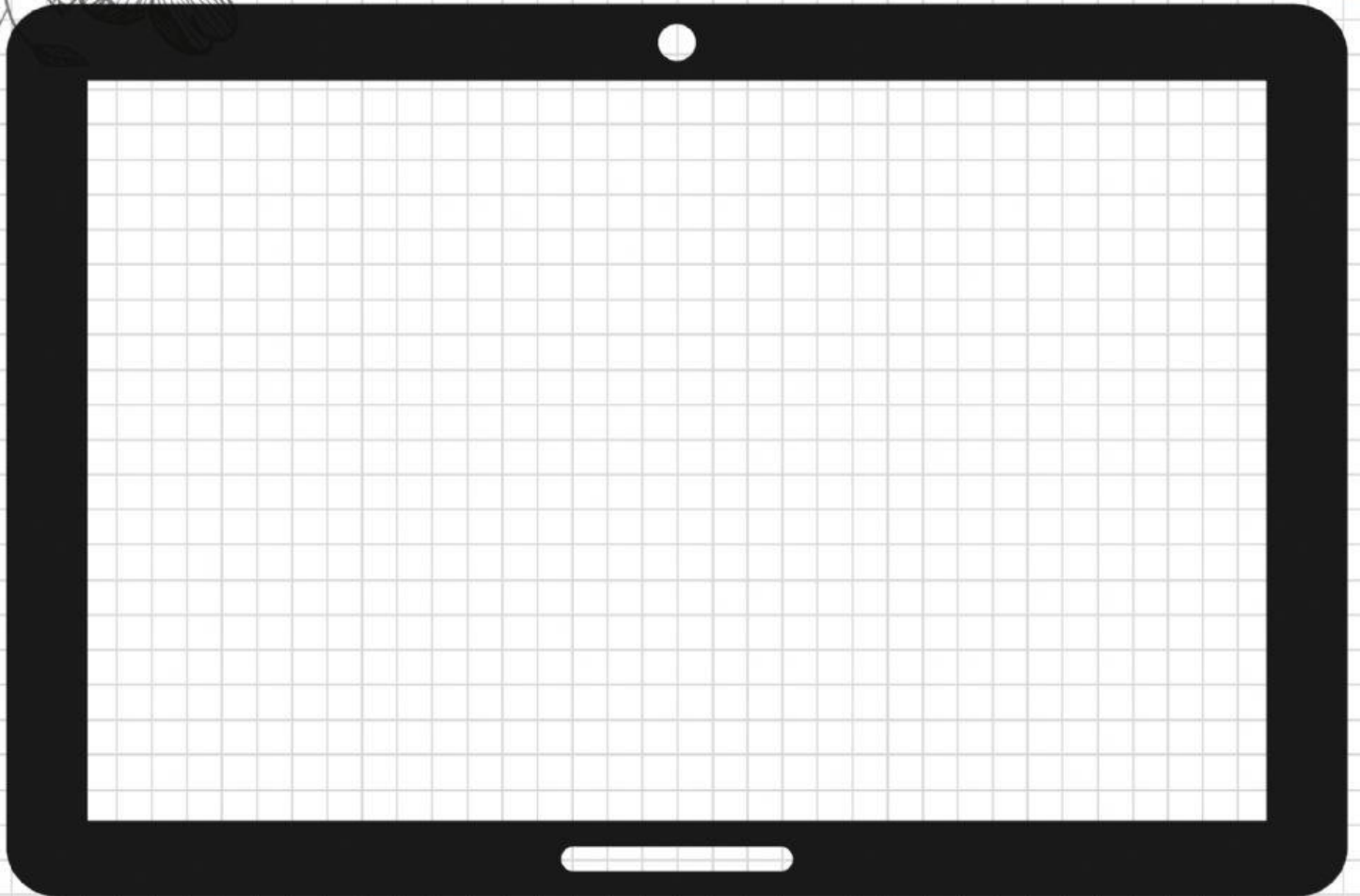
Identitas

Nama :

Kelas :



Simaklah Video berikut



Setelah menyimak video di atas, kerjakanlah soal-soal berikut!

Kegiatan 1

Pasangkanlah bilangan pecahan yang sesuai pada gambar ini!

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

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{5}$$

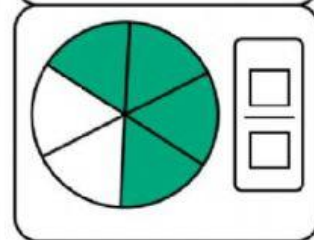
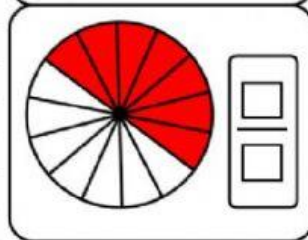
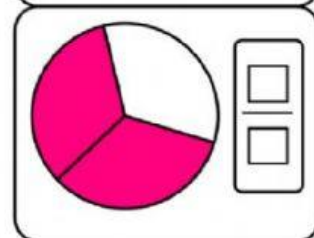
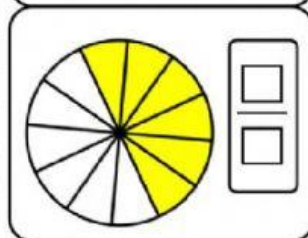
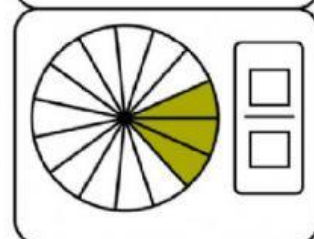
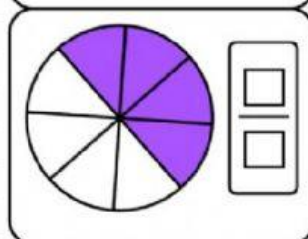
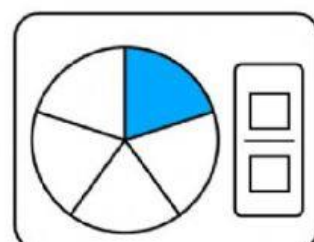
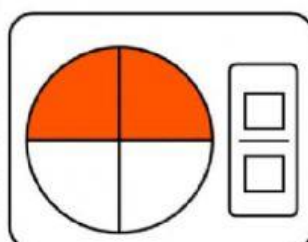
$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{6}{12}$$

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

$$\frac{7}{14}$$



Kegiatan 2

Coba perhatikan Pecahan berikut!

$$\frac{32}{85} \text{ dan } \frac{7}{20}$$

Urutkanlah pecahan tersebut dari kecil ke besar!

Penyebut setiap pecahan tersebut adalah ... , ... ,

KPK dari (8, 5, 20) adalah

Tentukanlah 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 Pembilangnya dari yang terkecil ke terbesar

< <

16

14

15

Jadi urutan pecahan dari terkecil ke terbesar adalah

< <

$$\frac{15}{40}$$

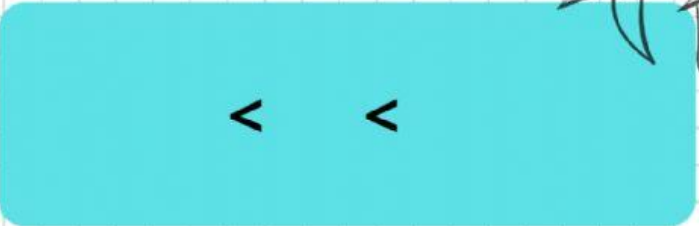
$$\frac{16}{40}$$

$$\frac{14}{40}$$



Maka, Kesimpulannya urutan pecahan dari terkecil ke terbesar adalah

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



< <

Kesimpulan

Jika mengurutkan pecahan yang penyebutnya sama, urutkanlah berdasarkan besar dari

Tetapi jika penyebutnya terlebih dahulu tentukanlah dari tiap penyebut.

Kemudian carilah pecahan dari tiap pecahan semula dengan menggunakan KPK sebagai penyebutnya. Setelah itu urutkanlah!

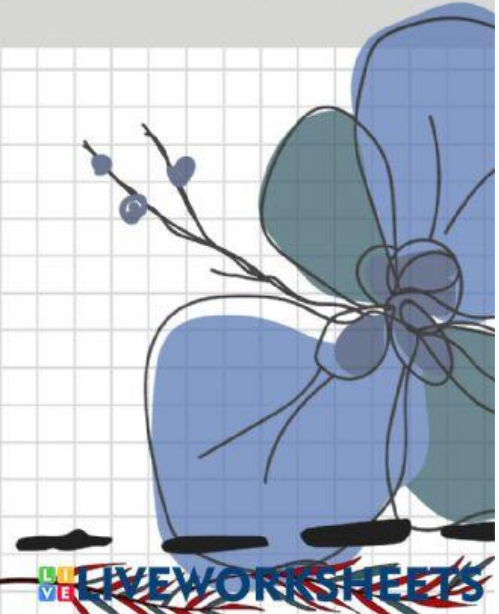
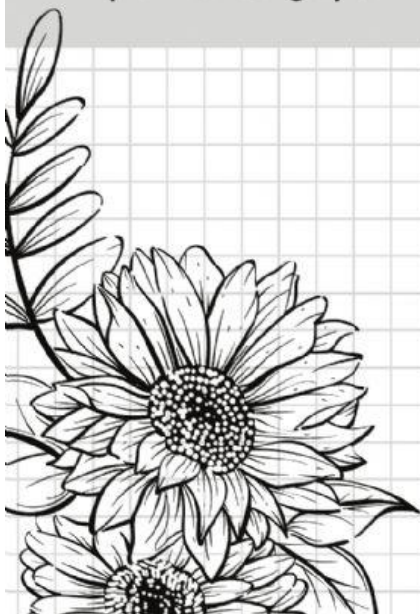
Pasangkanlah kata di bawah ini dengan kalimat di atas agar menjadi paragraf yang sempurna dan benar!

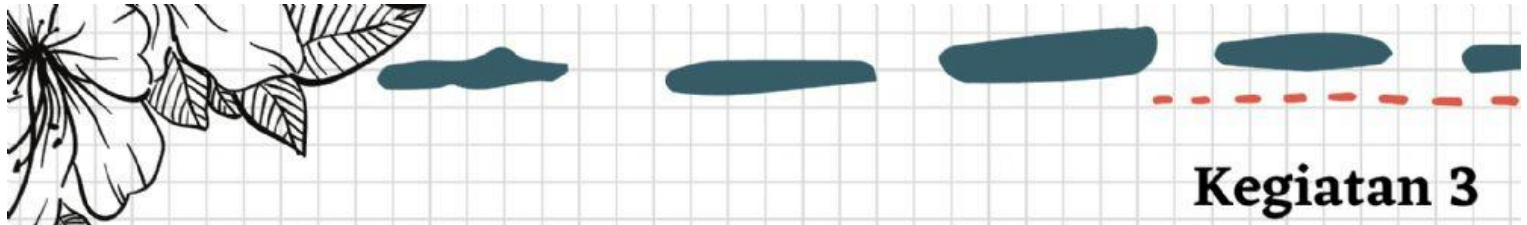
pembilangnya

KPK

tidak sama

senilai





Kegiatan 3

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 $\frac{2}{5}$ yang memiliki penyebut 10 adalah

$$\frac{2 \times \dots}{5 \times 2} = \frac{\boxed{}}{10}$$

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

$$\frac{1 \times \dots}{2 \times \dots} = \frac{\boxed{}}{10}$$

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

Urutkan pecahan mulai dari yang kecil adalah

< <

$$\frac{2}{5}$$

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

$$\frac{1}{10}$$

Pecahan yang terbesar adalah ...

Jadi, yang makan kue yang paling banyak yaitu bagian adalah