

Lembar Kerja Peserta Didik

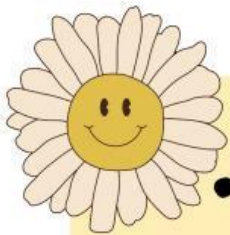
BILANGAN PECAHAN

Nama Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



BILANGAN PECAHAN



TUJUAN PEMBELAJARAN

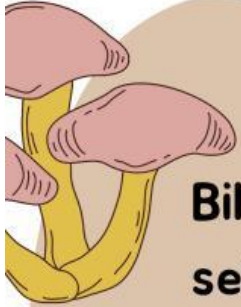
- Membandingkan dan mengurutkan antar pecahan dengan pembilang satu (seperti $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$)
- Membandingkan dan mengurutkan antar-pecahan dengan penyebut yang sama (misalnya $\frac{2}{8}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{7}{8}$)

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
2. Isi nama kelompok pada halaman awal LKPD
3. Baca dan amati rangkuman materi
4. Jawablah soal yang ada berdasarkan kemampuanmu

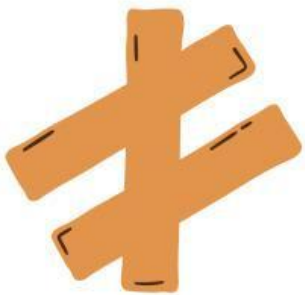


PENGERTIAN DAN UNSUR PECAHAN



Bilangan pecahan adalah bilangan yang dinyatakan sebagai $\frac{a}{b}$ dengan a dan b adalah bilangan bulat dan $b \neq 0$.

Bilangan a disebut pembilang, dan bilangan b disebut penyebut.

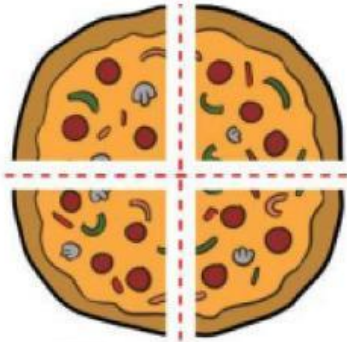


$$\frac{3}{4} \begin{array}{l} \longrightarrow \text{Pembilang} \\ \longrightarrow \text{Penyebut} \end{array}$$

Ketika menyebut suatu bilangan pecahan, di antara pembilang dan penyebut harus disisipkan kata 'per' Seperti contoh pecahan di atas kita baca dengan 'tiga per empat'



MENULIS PECAHAN



Ibu guru membawa sebuah pizza. Beliau akan memotong pizza tersebut menjadi 4 bagian yang sama. Ibu guru akan membagi potongan-potongan pizza tersebut kepada 4 siswa yang mendapat nilai tertinggi

Berapa bagian pizza yang didapatkan masing-masing siswa?

Tiap anak mendapatkan 1 bu...



MENULIS PECAHAN



Ya, tiap anak mendapatkan 1 dari 4 bagian pizza utuh, untuk menyatakannya kita menggunakan bilangan pecahan. Pernyataan pecahan tersebut dapat dituliskan menjadi $\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$ $\Rightarrow$ Pembilang
 $\frac{1}{4}$ $\Rightarrow$ Penyebut

Oh begitu ya Bu. Jadi kita menggunakan pecahan



MEMBANDINGKAN PECAHAN DENGAN PEMBILANG SATU



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



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

dari kedua pecahan di atas dapat di simpulkan bahwa daerah arsiran

$\frac{1}{2}$ lebih besar dari daerah arsir $\frac{1}{4}$



maka $\frac{1}{2}$ lebih dari $\frac{1}{4}$

atau dapat ditulis:

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

>

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





Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Pada pecahan, bilangan yang berada di atas dinamakan....

A. Pembilang

B. Penyebut

C. Pembagi

D. Pemfaktor



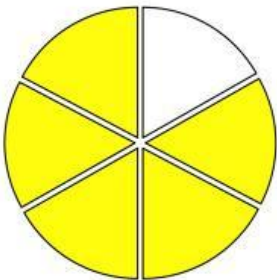
2. Pecahan $\frac{1}{8}$ dibaca....

A. Satu Delapan

B. Satu per delapan

C. Delapan Satu

D. Delapan Persatu



3. Dari gambar diatas, dapat disimpulkan bahwa pecahan tersebut bernilai....

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{1}{6}$

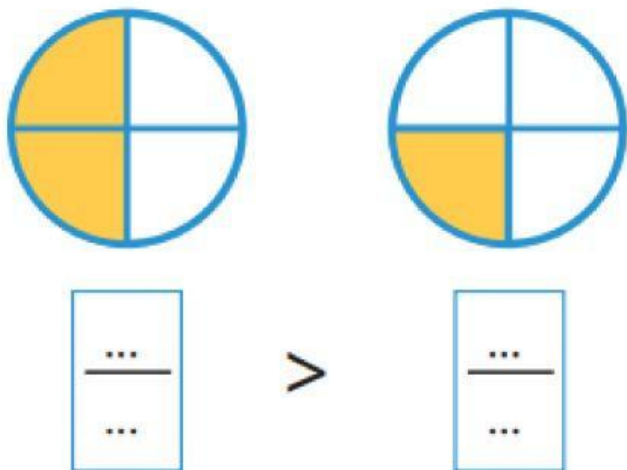
C. $\frac{3}{5}$

D. $\frac{3}{8}$

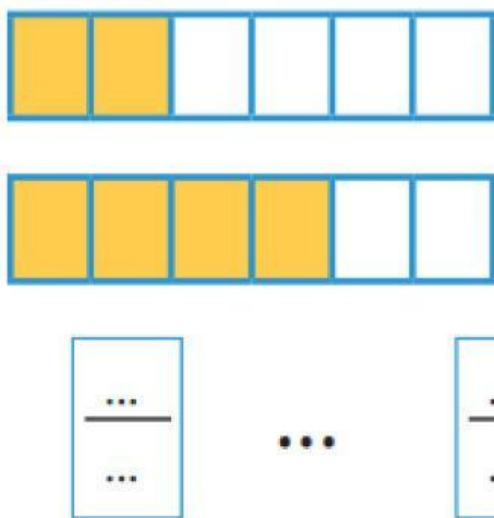


Isilah titik-titik di bawah ini dengan bilangan pecahan yang sesuai dengan gambar serta notasi lebih dari (>) atau kurang dari (<).

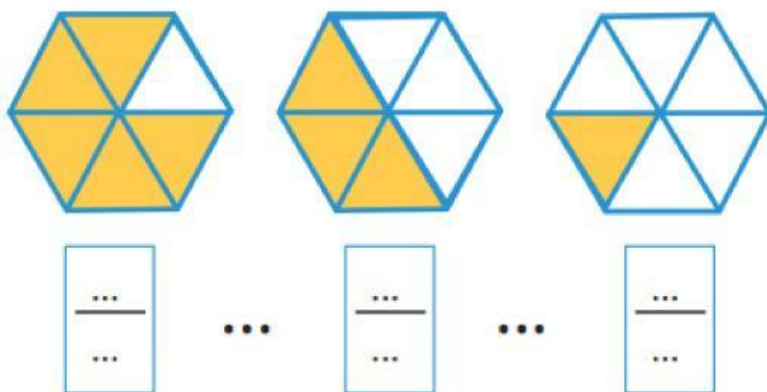
1.



2.



3.



Letakkan bilangan pecahan berikut
pada kolom yang sesuai gambar

$$\frac{1}{7}$$

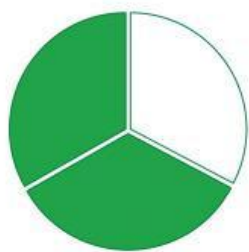
$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{3}$$

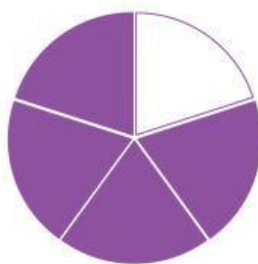
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8}$$

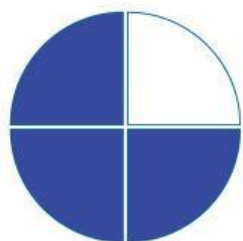
$$\frac{1}{2}$$



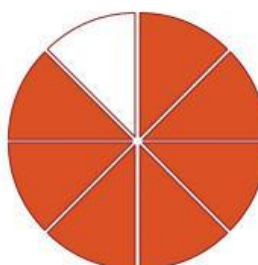
=



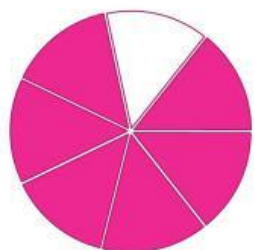
=



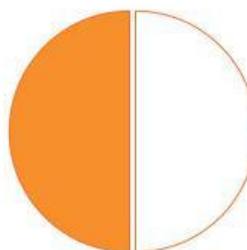
=



=



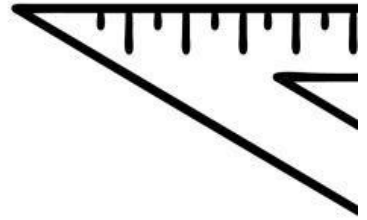
=



=



Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!



$$\frac{1}{7}$$



Satu pertiga

$$\frac{1}{3}$$



Satu perempat

$$\frac{1}{8}$$



Satu perenam



$$\frac{1}{6}$$



Satu pertujuh

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



Satu perdelapan

