



LKPD

Matematika

BAB I

PECAHAN



Nama :

Kelas :





Capaian Pembelajaran

- Peserta didik dapat membandingkan dan mengurutkan antar pecahan, serta mengenali pecahan senilai.
- Peserta didik dapat membandingkan dan mengurutkan antar pecahan dengan pembilang satu dan antar pecahan dengan penyebut yang sama, serta mengenali pecahan senilai menggunakan gambar dan simbol matematika.

Tujuan Pembelajaran

- Membandingkan antar pecahan dengan pembilang satu.
- Mengurutkan antar pecahan dengan pembilang satu.
- Membandingkan antar pecahan dengan penyebut sama.
- Mengurutkan antar pecahan dengan penyebut sama.
- Mengenali pecahan senilai menggunakan gambar dan simbol matematika.



Perhatikan video yang ada di bawah ini!



Sumber : <https://youtu.be/Cf0SeokIU3A?si=WmSu8u4G9J1g-8AW>

Berdasarkan video diatas jawablah beberapa pertanyaan berikut!

- **Dari 3 buah pizza yang dibuat ibu terdapat 1 buah pizza yang akan dibagikan kepada Kamu dan Redy, berapa bagian pizza yang akan kamu dapat? tuliskan dalam bentuk pecahan?**

- **Setelah 1 buah pizza dimakan oleh kamu dan Redy, terdapat 1 buah pizza lagi yang akan dibagikan kepada Ayah, Kakek, Brody dan Nenek. Jika Ayah dan Kakek masing-masing telah memakan $\frac{1}{4}$ bagian, maka berapa potong pizza yang tersisa? Tuliskan dalam bentuk pecahan?**

**Perhatikan video berikut mengenai
membandingkan dan mengurutkan pecahan yang
ada di bawah ini!**

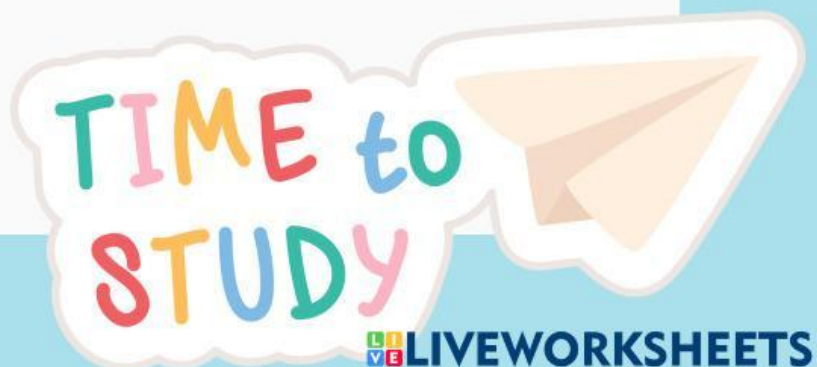


Sumber : <https://youtu.be/Cf0SeokIU3A?si=WmSu8u4G9J1g-8AW>

**Perhatikan video tentang pecahan senilai yang ada
di bawah ini!**

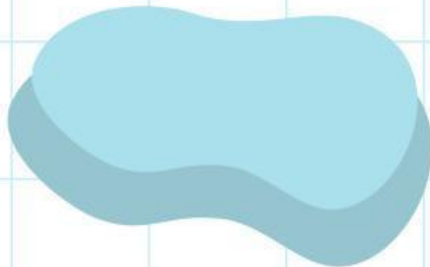
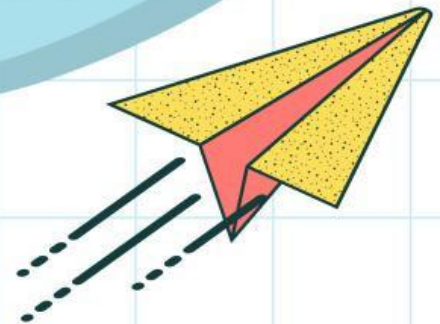


Sumber : <https://youtu.be/Cf0SeokIU3A?si=WmSu8u4G9J1g-8AW>





**KERJAKAN DAN
JAWABLAH SOAL-
SOAL BERIKUT
DENGAN BENAR
DAN TEPAT!**



1. $\frac{a}{b}$, bilangan a disebut sebagai?

b

2. $\frac{a}{b}$, bilangan b disebut sebagai?

b

3. Letakkan unsur-unsur pecahan berikut pada kolom yang benar!

1

— =

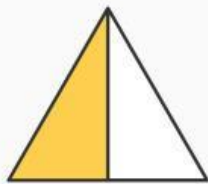
4

Penyebut

Pembilang

Tuliskan nilai pecahan dari gambar berikut!

4.



=

—

5.



=

—

6.



=

—

1	1	1	1
-	-	-	-
2	8	16	9
<	>	=	=
1	1		
-	-		
35	27		
<	>	=	

2	1	
-	<	-
5	5	

3	7	
-	<	-
8	8	

7	11	
-	>	-
17	17	

6	9	
-	<	-
11	11	

11	4	
-	>	-
15	15	

9. Berilah tanda pada jawaban yang benar!

$$\frac{1}{5} < \frac{1}{3} \quad \square$$

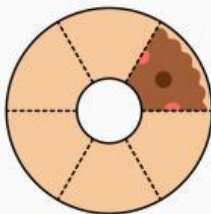
$$\frac{1}{8} > \frac{1}{2} \quad \square$$

$$\frac{1}{11} < \frac{1}{13} \quad \square$$

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{5} \quad \square$$

$$\frac{1}{10} < \frac{1}{5} \quad \square$$

10. Pilihlah jawaban yang benar dari soal berikut ini!



a. $\frac{1}{2}$

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

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

d. $\frac{1}{10}$

11. Tarik garis untuk gambar dan bilangan yang memiliki nilai yang sama



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



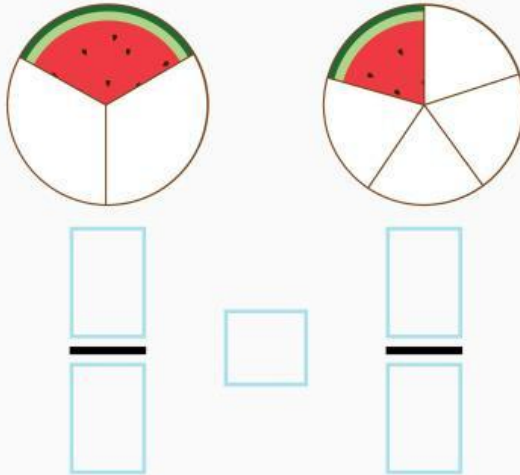
$$\frac{1}{6}$$



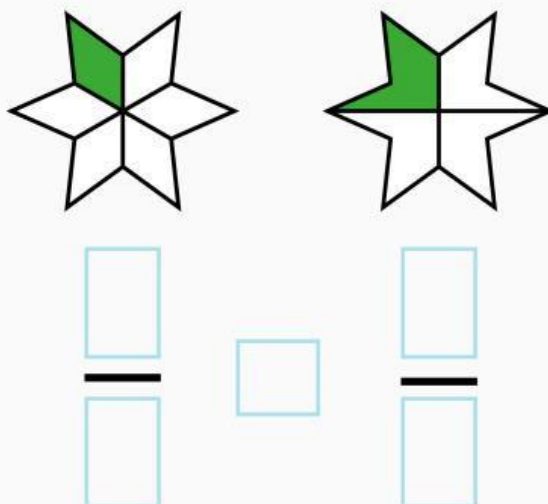
$$\frac{1}{8}$$

Isilah nilai pembilang dan penyebutnya, kemudian bandingkan dengan memberi tanda > atau <!

12.



13.



14. Letakkan pecahan ke kolom yang kosong dengan urutan yang tepat dari yang terkecil ke terbesar!



15. Letakkan pecahan ke kolom yang kosong dengan urutan yang tepat dari yang terbesar ke terkecil!

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{11}, \frac{1}{4}, \frac{1}{15} \rightarrow \boxed{}, \boxed{}, \boxed{}, \boxed{}$$

Isilah nilai pembilang dan penyebutnya, kemudian bandingkan dengan memberi tanda > atau <!

16.



$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

17.



$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Letakkan unsur-unsur yang tepat untuk mengisi kolom soal-soal berikut!

18. $\frac{2}{5} \square \frac{4}{5}$ a. > b. < c. =

19. $\frac{3}{7} \square \frac{2}{7}$ a. > b. < c. =

20. $\frac{1}{2} \square \frac{2}{2}$ a. > b. < c. =

21. Letakkan pecahan ke kolom yang kosong dengan urutan yang tepat dari yang terbesar ke terkecil!

$\frac{5}{9}, \frac{8}{9}, \frac{7}{9}, \frac{4}{9}$ → $\square, \square, \square, \square$

22. Letakkan pecahan ke kolom yang kosong dengan urutan yang tepat dari yang terkecil ke terbesar!

$\frac{12}{13}, \frac{9}{13}, \frac{3}{13}, \frac{10}{13}$ → $\square, \square, \square, \square$

23. Tarik garis pada tanda yang benar untuk mengisi pernyataan!

3		7		5		10
—	☐	—		—	☐	—
7		7		13		13
☐	☐	☐		☐	☐	☐
<	>	=		<	>	=
8		6				
—	☐	—				
9		9				
☐	☐	☐				
<	>	=				

24. 1 1 1 1 1
 — , — , — , — , —
 71 86 23 110 31

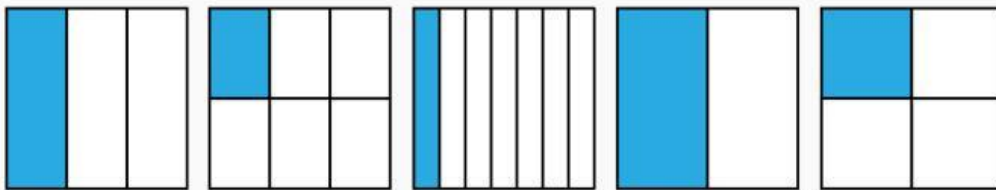
Pilihlah jawaban yang benar dari pernyataan diatas apabila diurutkan dari yang terbesar !

- a. 1 1 1 1 1
 — , — , — , — , —
 23 31 71 86 110
- b. 1 1 1 1 1
 — , — , — , — , —
 110 86 71 23 31
- c. 1 1 1 1 1
 — , — , — , — , —
 110 86 71 31 23

25. Letakkan gambar-gambar berikut ke kolom yang kosong dari nilai yang terkecil ke yang terbesar dengan benar!

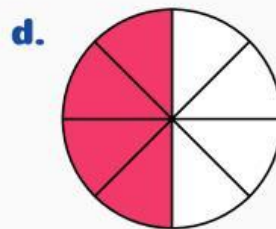
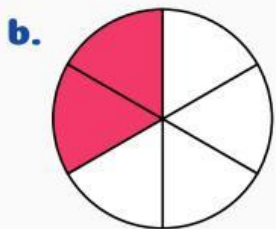
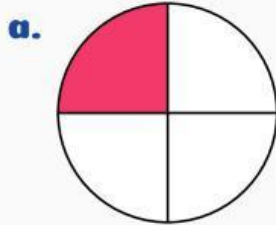


26. Letakkan gambar-gambar berikut ke kolom yang kosong dari nilai yang terbesar ke yang terkecil dengan benar!

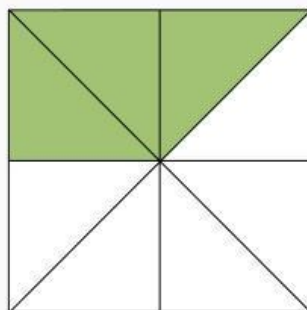


27. Tentukan gambar mana yang senilai dengan

pecahan $\frac{1}{2}$!



28. Perhatikan gambar di bawah ini!



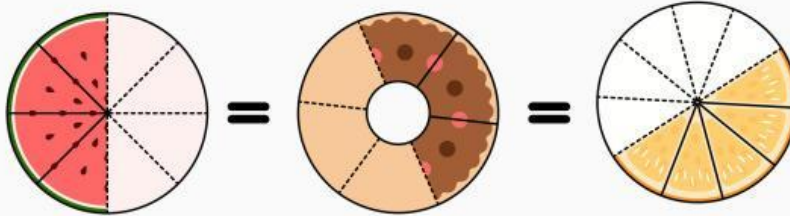
Daerah yang diarsir pada gambar di atas senilai dengan pecahan?

- | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| a. $\frac{6}{16}$ | b. $\frac{16}{6}$ | c. $\frac{8}{3}$ | d. $\frac{3}{16}$ |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|

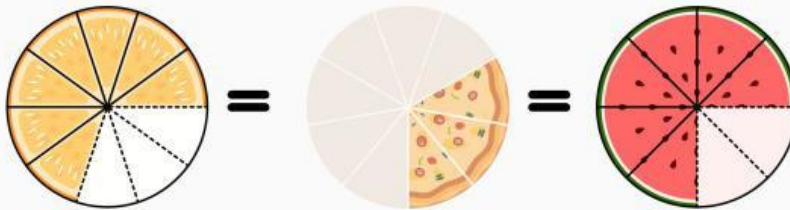
STUDY
SMART

29. Pilihlah pernyataan yang benar dari gambar gambar berikut yang memiliki pecahan senilai!

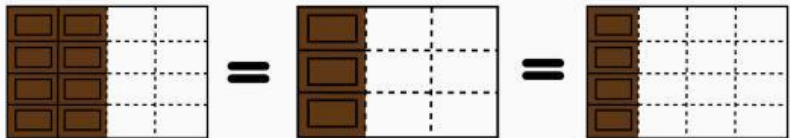
a.



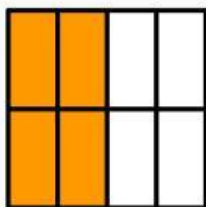
b.



c.



30. Tariklah garis untuk gambar dan bilangan yang memiliki nilai senilai!



140

—

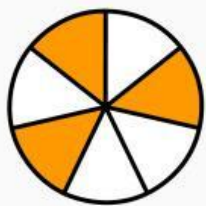
200



108

—

252



111

—

222