



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKPD)**

**Nama:**

**Kelas/No:**



Pecahan mempunyai bentuk umum  $\frac{a}{b}$

a dan b bilangan bulat,  $b \neq 0$

a disebut pembilang

b disebut penyebut



Pecahan  $\frac{a}{b}$  senilai dengan  $\frac{c}{d}$   
jika  $a \times d = b \times c$

Pecahan Biasa	Pecahan Campuran	Desimal		Persen	Permil
		Cara 1	Cara 2		
$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2} = \frac{6+1}{2}$ $= \frac{6}{2} + \frac{1}{2}$ $= 3 + \frac{1}{2}$ $= 3\frac{1}{2}$	$\begin{array}{r} 3,5 \\ 2 \overline{) 7} \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$	$\frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times \frac{5}{5}$ $= \frac{35}{10}$ $= 3,5$	$\frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times 100\%$ $= \frac{700}{2} \%$ $= 350\%$	$\frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times 1000\text{‰}$ $= \frac{7000}{2} \text{‰}$ $= 3.500\text{‰}$

## KERJAKAN SOAL BERIKUT INI !

1. Berilah tanda centang untuk pecahan yang senilai dengan  $\frac{2}{3}$  !

  $\frac{4}{6}$   $\frac{2}{6}$   $\frac{6}{8}$   $\frac{6}{9}$   $\frac{8}{12}$   $\frac{3}{6}$

## KERJAKAN SOAL BERIKUT INI !

2. Pindahkan sesuai bentuk pecahannya!

Pecahan Biasa	Pecahan Campuran	Desimal	Persen	Permil
	$3\frac{1}{2}$			
		0,75		
			40%	

400‰	750‰	3500‰
3,5	0,4	-
$\frac{7}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$
-	75%	350%

3. Urutkan pecahan berikut dari yang terkecil !



$$\frac{3}{8}$$

$$0,4$$

$$35\%$$

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

4. Urutkan pecahan berikut dari yang terbesar !



$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{11}{16}$$

$$\frac{3}{32}$$

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

5. Dengan menggunakan tanda =, <, > bandingkanlah pecahan berikut !

a.  $\frac{2}{a}$    $\frac{3}{a}$     a adalah bilangan bulat positif

b.  $\frac{4}{b}$    $\frac{5}{b}$     b adalah bilangan bulat negatif

c.  $\frac{2}{c}$    $\frac{2}{d}$     c dan d adalah bilangan bulat positif dengan  $c > d$