

# LKPD

## MATEMATIKA

Persen dan Perbandingan



Nama:

Kelas:

# DISUSUN OLEH:

Kelompok 13

Thalita Nadhifa Firjatullah 2227240009

Tiara Az-zahra 2227240037





# LATIHAN

NAMA : .....

KELAS : .....



## PECAHAN DESIMAL PERSERATUSAN



Ubahlah pecahan berikut menjadi pecahan desimal perseratusan dengan tepat!

$$\frac{3}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{10}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{43}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{5}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{25}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{75}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$



Ubahlah pecahan desimal perseratusan berikut menjadi pecahan biasa kemudian bentuk persen dengan tepat!

$$0,25 = \frac{25}{100} = \boxed{25\%}$$

$$0,1 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0,09 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0,55 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0,15 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0,87 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

# LATIHAN

NAMA : .....

KELAS : .....

## MARI BERLATIH SOAL CERITA PERSEN!



Di kelas 6 terdapat 40 siswa. Saat ulangan matematika, sebanyak 4 siswa mendapat nilai diatas 80. Berapa persen siswa yang mendapat nilai diatas 80?

1

Dina membeli sepatu seharga Rp243.000,- dengan diskon 30%. Jadi, harga sepatu dina adalah?

2



Rendy memiliki uang sebesar Rp400.000. Sebanyak 20% dari uang tersebut dibelikan buku. Berapa sisa uang Rendy?



3

Nama:

Kelas:

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Carilah 10 pasangan pecahan, desimal, dan persen dalam tabel di bawah ini kemudian lingkarilah!

Contoh =  $\frac{15}{100} = 0,15 = 15\%$

78%	7,80	$\frac{7}{8}$	0,875	87,5%	12	36%
$\frac{25}{100}$	$\frac{3}{5}$	50%	$\frac{12}{5}$	2,4	240%	$\frac{6}{20}$
0,25	0,3	0,50	$\frac{7}{25}$	$\frac{1}{5}$	0,20	20%
25%	30%	$\frac{2}{4}$	0,27	$\frac{6}{8}$	0,75	75%
$\frac{1}{8}$	0,125	12,5%	27%	27	$\frac{10}{25}$	2,5
80%	$\frac{18}{40}$	0,45	45%	$\frac{2}{4}$	0,40	34%
0,45	$\frac{4}{5}$	0,56	112%	$\frac{10}{112}$	40%	3,55
$\frac{5}{4}$	80%	0,8	62%	$\frac{7}{25}$	0,28	28%





NAMA :

KELAS :

# AYO MENJODOHKAN RASIO!



PETUNJUK :

Hubungkan garis untuk menjodohkan rasio dengan benar!

**26 : 156**

**24 : 9**

**12 : 36**

**1 : 6**

**9 : 2**

**2 : 3**

**15 : 9**

**1 : 3**

**8 : 3**

**72 : 16**

**16 : 24**

**5 : 3**

## SOAL CERITA RASIO (PERBANDINGAN)

Nama : \_\_\_\_\_ Kelas : \_\_\_\_\_

### Selesaikan Soal Berikut dengan Tepat!

1. Diketahui Siswa kelas VI memiliki jumlah siswa laki laki dan perempuan sebanyak 5:6 . Jika jumlah siswa perempuan adalah 30 orang. Maka, berapa jumlah siswa laki-laki di kelas tersebut?

Jawab :



2. Perbandingan uang jajan nisa dan gani adalah 5:6, sedangkan perbandingan gani dan sibro adalah 4: 6. Jika uang saku yang dimiliki Sinta adalah Rp. 10.000, Maka uang saku yang dimiliki gani dan sibro adalah?

Jawab :



3. Umur Rani : Umur Adik adalah 8 : 6. Selisih umur mereka adalah 6 tahun. umur mereka masing-masing adalah?

Jawab :



# Rasio atau Perbandingan

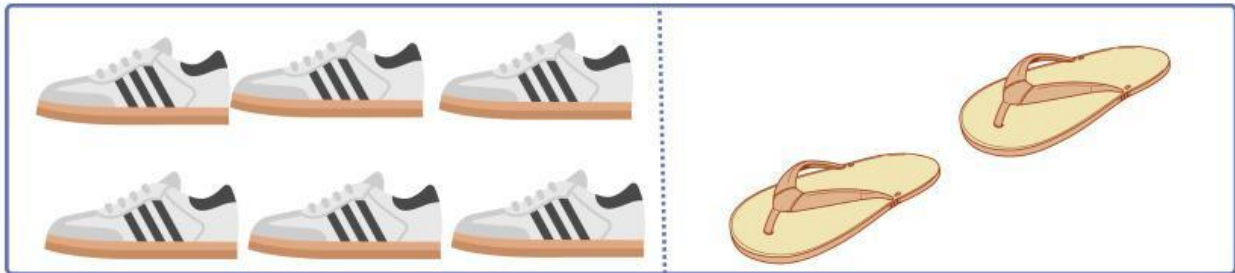
Nama : .....

Kelas : .....

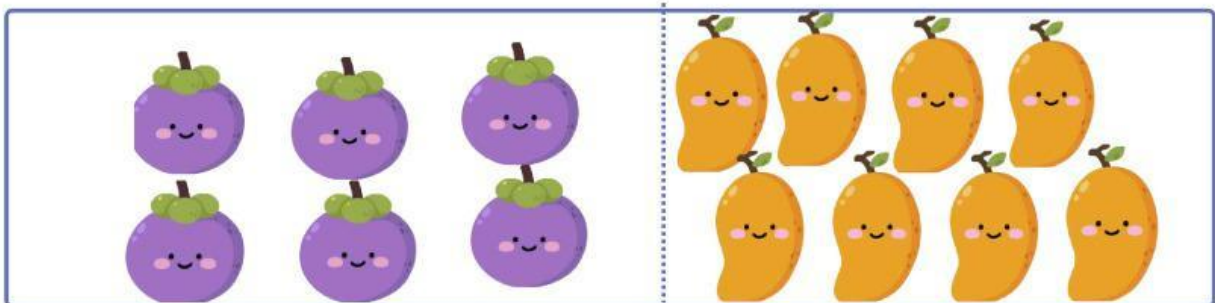


PANDUAN:

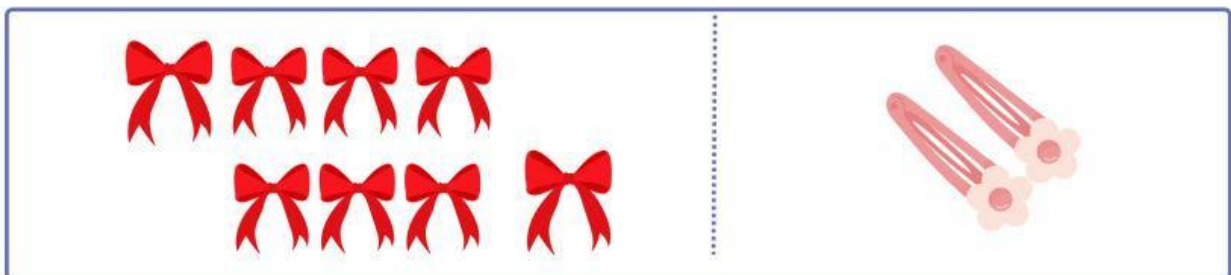
Amati gambar berikut! Tentukan perbandingan atau rasio yang tepat pada gambar!



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \left| \quad Rasio = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad : \quad \right.$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \left| \quad Rasio = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad : \quad \right.$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \left| \quad Rasio = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad : \quad \right.$$



Nama : .....

Kelas : .....

# Perbandingan sederhana

Cermati angka di bawah ini, kemudian isi dengan cara menarik  
tanda lebih dari ( $>$ ), kurang dari ( $<$ ), atau sama dengan ( $=$ )  
pada kotak yang tersedia!

