LKPD

MATEMATIKA

Persen dan Perbandingan

Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

DISUSUN OLEH:

Kelompok 13

Thalita Nadhifa Firjatullah 2227240009

Tiara Az-zahra 2227240037

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

NAMA : .....

KELAS : .....

PECAHAN DESIMAL PERSERATUSAN

Ubahlah pecahan berikut menjadi pecahan desimal perseratusan dengan tepat!

$\frac{3}{100} = \square$ $\frac{10}{100} = \square$ $\frac{43}{100} = \square$

$\frac{5}{100} = \square$ $\frac{25}{100} = \square$ $\frac{75}{100} = \square$

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

$0,25 = \frac{25}{100} = \boxed{25\%}$ $0,1 = \frac{\square}{\square} = \square$

$0,09 = \frac{\square}{\square} = \square$ $0,55 = \frac{\square}{\square} = \square$

$0,15 = \frac{\square}{\square} = \square$ $0,87 = \frac{\square}{\square} = \square$

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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%

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 :

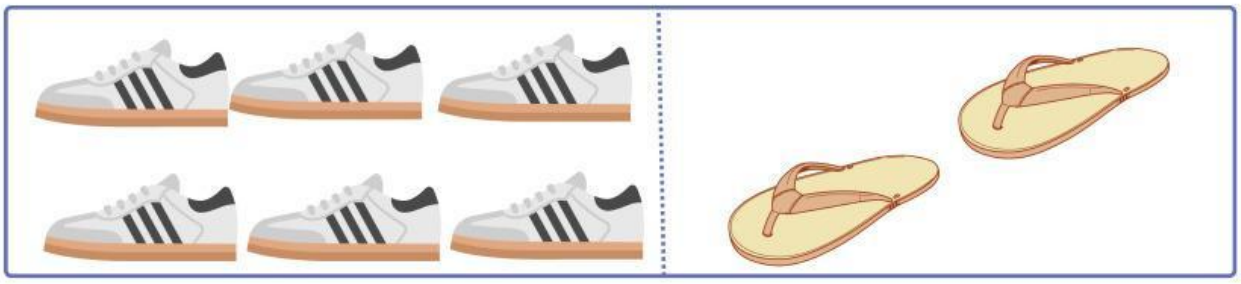
LIVEWORKSHEETS

Rasio atau Perbandingan

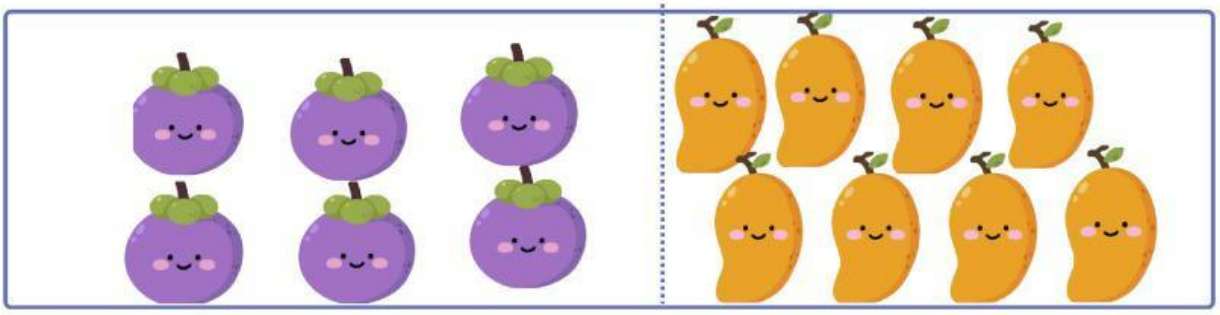
Nama : .....

Kelas : .....

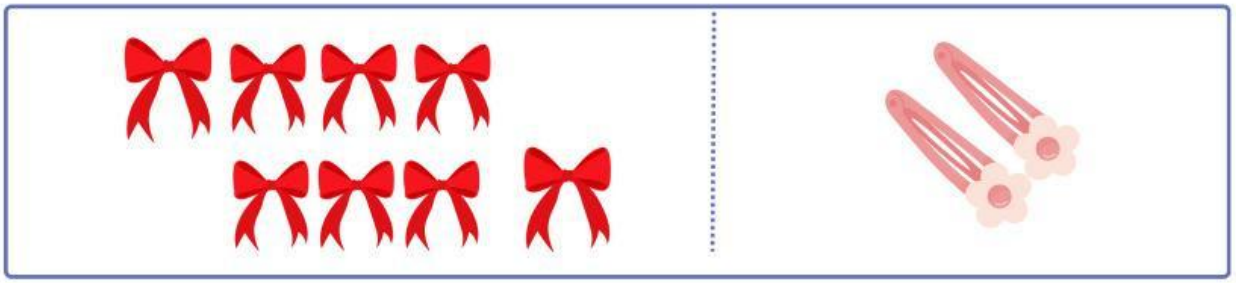
PANDUAN: Amati gambar berikut! Tentukan perbandingan atau rasio yang tepat pada gambar!



$$\frac{____}{____} = \frac{____}{____} \quad \Big| \quad Rasio = \frac{_____}{_____} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___} = _ : _$$



$$\frac{____}{____} = \frac{____}{____} \quad \Big| \quad Rasio = \frac{_____}{_____} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___} = _ : _$$



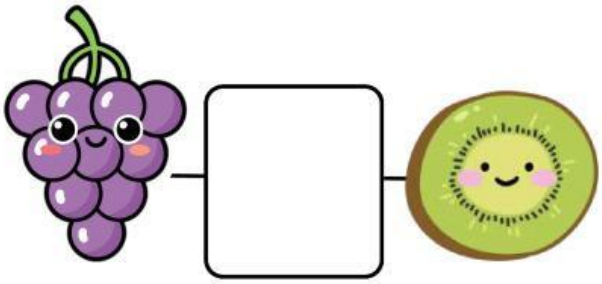
$$\frac{____}{____} = \frac{____}{____} \quad \Big| \quad Rasio = \frac{_____}{_____} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___} = _ : _$$

LIVEWORKSHEETS

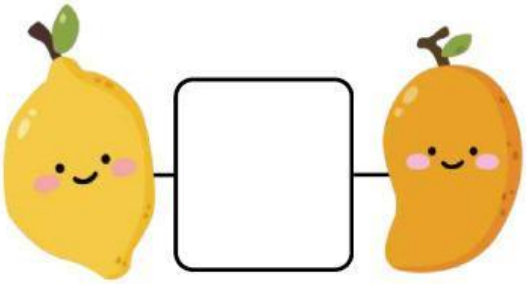
Nama : ..... Kelas : .....

Perbandingan sederhana

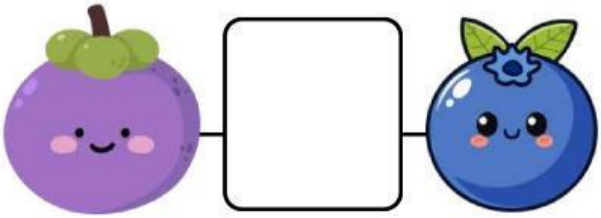
Cermati angka di bawah ini, kemudian isi dengan cara menarik tanda lebih dari (>), kurang dari (<), atau sama dengan (=) pada kotak yang tersedia!



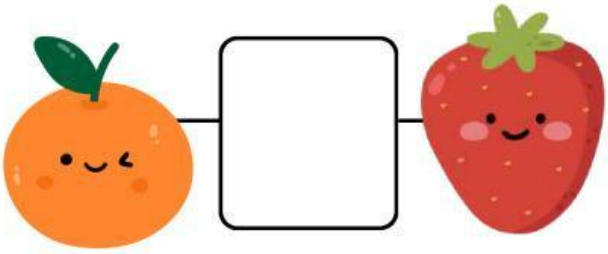
10 8



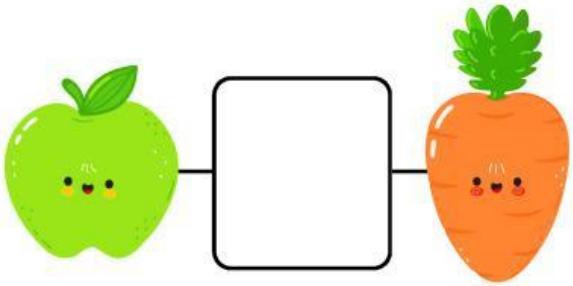
17 12



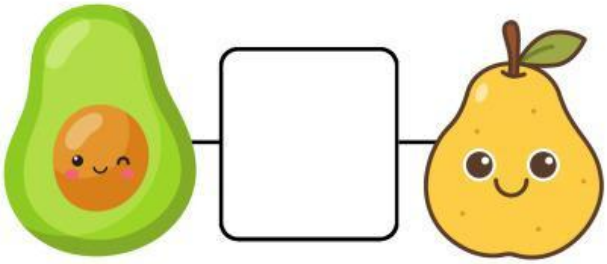
7 9



13 13



3 3



17 19

> < =

LIVEWORKSHEETS