

Nama :

Kelas : V (Lima)



Rasio

1. Pasangkan rasio berikut dengan bentuk paling sederhana dengan cara menarik garis.

32 : 128



7 : 8



56 : 64



1 : 4



45 : 9



49 : 5



245 : 25



5 : 1



336 : 36



28 : 3



2. Tentukan rasio paling sederhana dari satuan berikut.

a. $27 \text{ kg} : 3 \text{ kg} = \dots \text{ kg} : \dots \text{ kg}$

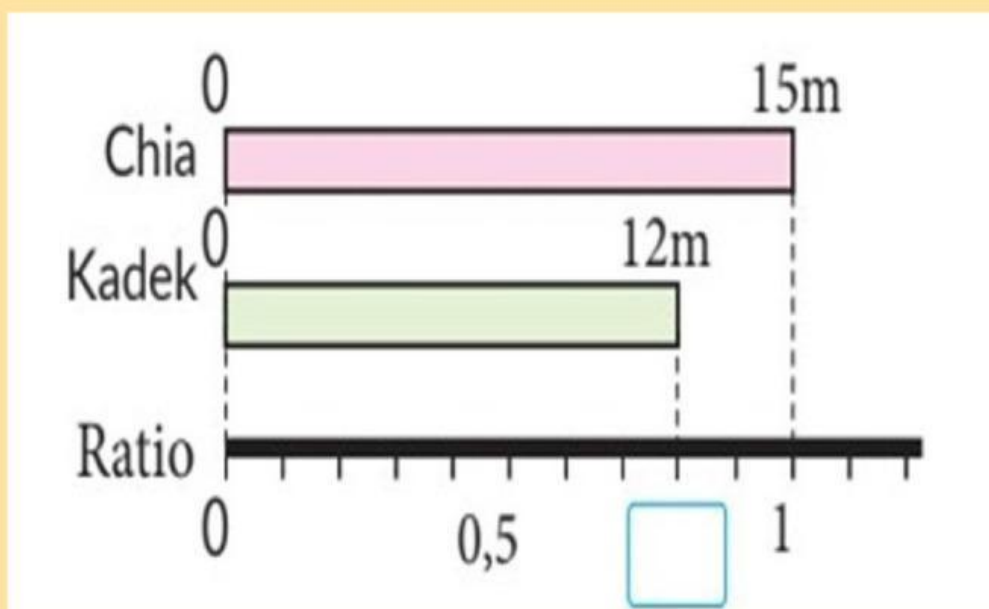
b. $14 \text{ liter} : 28 \text{ liter} = \dots \text{ liter} : \dots \text{ liter}$

c. $144 \text{ cm} : 12 \text{ cm} = \dots \text{ cm} : \dots \text{ cm}$

d. $250 \text{ m} : 2 \text{ km} = \dots \text{ m} : \dots \text{ m}$

e. $30 \text{ menit} : 2,5 \text{ jam} = \dots \text{ menit} : \dots \text{ menit}$

3. Chia mempunyai pita sepanjang 15 m. Kadek mempunyai pita sepanjang 12 m. Ayo, temukan rasio panjang pita Kadek dengan panjang pita Chia.



4 Siswa kelas V SD Pancasila terdiri dari 15 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan. Perbandingan siswa laki-laki dan perempuan adalah

- a. 2 : 3
- b. 3 : 4
- c. 4 : 5
- d. 1 : 2

5 Kelereng Arman dan Rudi berjumlah 180 butir. Perbandingan kelereng Arman dan Rudi 4 : 5. Jumlah kelereng masing-masing adalah

- a. Kelereng Arman = 60, kelereng Budi = 120
- b. Kelereng Arman = 70, kelereng Budi = 110
- c. Kelereng Arman = 80, kelereng Budi = 100
- d. Kelereng Arman = 85, kelereng Budi = 95

6 Uang Giselle dan Keiko berjumlah Rp 300.000. Jika uang Giselle Rp 175.000,00, maka perbandingan uang Giselle dan Keiko adalah

- a. 5 : 3
- b. 6 : 5
- c. 7 : 5
- d. 7 : 6

7 Pak Rahmat mempunyai 90 ekor ayam. perbandingan banyak ayam Jantan dan Betina adalah 1 : 4 . Banyak ayam Jantan adalah Ekor.

- a. 12
- b. 18
- c. 20
- d. 22

8 Ervito mendapat nilai 80 dan Udin mendapat nilai 60 pada ulangan matematika. Perbandingan nilai ulangan Ervito dan Udin adalah

- a. 5 : 3
- b. 4 : 3
- c. 3 : 5
- d. 3 : 4