

Tonton materi **PERBANDINGAN** di bawah ini .



Tonton materi **PERBANDINGAN SENILAI** berikut.



## PENGERTIAN PERBANDINGAN

### Tuliskan jawaban singkat dari soal berikut

Dalam sebuah kelas terdapat 18 siswa laki-laki dan 12 siswa perempuan. Tuliskan perbandingan laki-laki terhadap perempuan dalam bentuk paling sederhana.

### Pilih satu jawaban yang menurut kamu benar

Panjang sebuah pita merah dan pita biru adalah 60 cm dan 45 cm. Perbandingan panjang pita merah dan pita biru dalam bentuk paling sederhana adalah ...

### Pilih beberapa jawaban yang menurut kalian benar

Perbandingan uang Dini dan Sari adalah 2 : 3. Jika jumlah uang mereka Rp50.000, maka pernyataan yang benar adalah ...

- Uang Dini Rp20.000
- Uang Dini Rp25.000
- Uang Sari Rp30.000
- Uang Sari Rp35.000

### Jodohkan pertanyaan dan jawaban yang menurut kalian benar dengan cara menarik garis dari kanan ke kiri

Perbandingan 12 : 16 disederhanakan menjadi ...

3 : 4

Perbandingan 25 : 100 dalam bentuk paling sederhana adalah ...

8

Jika rasio gula dan air adalah 1 : 4, maka untuk 2 sendok gula diperlukan air sebanyak ...

1 : 4

### Manakah yang menurut kalian benar?

- Perbandingan 15 : 20 sama dengan 3 : 4.
- Jika perbandingan umur Ani dan Dina adalah 5 : 7, maka umur Ani lebih tua dari Dina.
- Perbandingan 10 : 25 dapat disederhanakan menjadi 2 : 5. (Benar)

## PERBANDINGAN SENILAI

**Tuliskan jawaban singkat dari soal berikut**

5 liter cat cukup untuk mengecat  $20 \text{ m}^2$  dinding. Luas dinding  $60 \text{ m}^2$  memerlukan berapa liter cat?

**Pilih satu jawaban yang menurut kamu benar**

Harga 3 kg apel adalah Rp36.000. Harga 5 kg apel adalah ...

**Pilih beberapa jawaban yang menurut kalian benar**

Sebuah mesin fotokopi dapat menggandakan 120 lembar dalam 6 menit. Jika bekerja dengan kecepatan sama, maka pernyataan yang benar adalah ...

- Dalam 12 menit dapat menggandakan 240 lembar
- Dalam 3 menit dapat menggandakan 60 lembar
- Dalam 15 menit dapat menggandakan 360 lembar
- Dalam 10 menit dapat menggandakan 220 lembar

**Manakah yang menurut kalian benar?**

- Jika 3 pekerja dapat menyelesaikan sebuah pekerjaan dalam 12 hari, maka 6 pekerja dapat menyelesaikan pekerjaan itu dalam 6 hari.
- Harga 10 pensil Rp15.000, maka harga 15 pensil Rp22.500.
- 2 liter bensin cukup untuk 30 km, maka 6 liter bensin cukup untuk 120 km.

**Jodohkan pertanyaan dan jawaban yang menurut kalian benar dengan cara menarik garis dari kanan ke kiri**

2 liter bensin dapat menempuh 40 km, maka 5 liter bensin dapat menempuh ... km 15

Untuk 4 orang diperlukan 8 gelas air. Untuk 10 orang diperlukan ... gelas 12

8 kg beras cukup untuk 16 orang. Untuk 24 orang diperlukan ... kg 100