

# Perbandingan

## Kelas 6 Sekolah Dasar

Nama Lengkap Siswa

Asal Sekolah

# Kerjakan soal perbandingan berikut!

---

1. . Roda sebuah sepeda menempuh jarak sejauh 27 meter setelah berputar 18 kali. Jika roda berputar 12 kali, maka berapa jarak yang telah ditempuh roda tersebut?

- A. 22 meter
- B. 21 meter
- C. 18 meter
- D. 15 meter

2. Persegi panjang P berukuran panjang 12 cm dan lebar 6 cm, sedangkan persegi panjang Q berukuran panjang 28 cm dan lebar 8 cm. Berapakah perbandingan keliling persegi panjang A dan persegi panjang B tersebut?

- A. 2 : 1
- B. 1 : 4
- C. 1 : 3
- D. 1 : 2

# Kerjakan soal perbandingan berikut!

---

3 . Segitiga A berukuran tinggi 10 cm dan alas 6 cm. Segitiga B berukuran tinggi 30 cm dan alas 8 cm. Berapakah perbandingan luas segitiga A dan segitiga B?

- A. 1 : 2
- B. 2 : 1
- C. 4 : 1
- D. 1 : 4

4 . Sebuah mobil memerlukan 3 liter bensin untuk menempuh jarak 45 km. Berapa jarak yang ditempuh mobil itu jika menghabiskan 40 liter bensin?

- A. 550 km
- B. 600 km
- C. 700 km
- D. 750 km

# Kerjakan soal perbandingan berikut!

---

5 . Perbandingan uang Haya, Imam, dan Jaka adalah  $2 : 3 : 5$ . Jika selisih uang Imam dan Jaka Rp50.000,- maka berapakah uang Haya?

- A. Rp25.000
- B. Rp50.000
- C. Rp75.000
- D. Rp100.000