

LATIHAN SOAL PERBANDINGAN KELAS 5

1. Diketahui $A : B = 5 : 6$. Jika nilai $A = 20$, maka nilai B adalah

	A	B	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya		

..... : =

Nilai $B = \dots \times \dots = \dots$

2. Siswa kelas VI SD Sukamaju terdiri dari 15 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan.

Perbandingan siswa laki-laki dan perempuan adalah

$$\text{Laki-laki : Perempuan} = \frac{L}{P} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots : \dots$$

3. Kelereng Arman dan Rudi berjumlah 180 butir. Perbandingan kelereng Arman dan Rudi 4 :

5. Kelereng yang dimiliki Arman ada

	Arman	Rudi	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya	

..... : =

Kelereng Arman = $\dots \times \dots = \dots$ kelereng

4. Umur ayah : umur ibu adalah 9 : 8. Selisih umur ayah dan ibu 5 tahun. Umur ibu adalah tahun.

	Ayah	Ibu	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya

..... : =

Umur ibu = $\dots \times \dots = \dots$ tahun

5. Perbandingan uang Yusuf dan Aisyah adalah 3 : 4. Jika uang Yusuf Rp 225.000,00 maka uang Aisyah adalah

	Yusuf	Aisyah	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya		

..... : =

Uang Aisyah = $\dots \times \dots = \text{Rp } \dots$

6. Uang Bedu dan Benu berjumlah Rp 300.000. Jika uang Bedu Rp 175.000,00, maka perbandingan uang Bedu dan Benu adalah

$$\text{Uang Bedu} : \text{Uang Benu} = \frac{\text{Bedu}}{\text{Benu}} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots : \dots$$

7. Umur seorang ayah adalah tiga kali umur anaknya. Jika jumlah umur ayah dan anak saat itu adalah 80 tahun, maka umur anak adalah

	Ayah	Anak	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya		

$$\dots : \dots = \dots$$

$$\text{Umur anak} = \dots \times \dots = \dots \text{ tahun}$$

8. Di dalam kotak terdapat 54 bola yang terdiri dari 36 bola berwarna hijau dan sisanya berwarna putih. Perbandingan bola putih terhadap jumlah seluruh bola adalah

$$\text{Bola putih} : \text{Jumlah bola} = \frac{\text{Bola putih}}{\text{Jumlah bola}} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots : \dots$$

9. Suatu adonan krupuk dibuat dengan mencampur terigu, tepung beras, dan tepung tapioka dengan perbandingan 3 : 4 : 5. Untuk membuat krupuk dibutuhkan 6 kg terigu. Maka tepung tapioka yang dibutuhkan adalah kg.

	Terigu	Tepung Beras	Tapioka	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya		

$$\dots : \dots = \dots$$

$$\text{Tepung tapioka} = \dots \times \dots = \dots \text{ kg}$$

10. Uang Tina : uang Talita = 4 : 7. Selisih uang mereka Rp 15.000,00. Jika uang Tina Rp 20.000,00, maka uang Talita

	Uang Tina	Uang Talita	Jumlah	Selisih
Perbandingan
Sebenarnya

$$\dots : \dots = \dots$$

$$\text{Uang Talita} = \dots \times \dots = \text{Rp } \dots$$