

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	...	...		...

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

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