

Perbandingan

Name: _____

Class: _____

Jawablah pertanyaan berikut dibawah ini dengan baik !

Berat badan Ina adalah 40 kg. sedangkan berat badan Ani adalah 32kg. Tentukan perbandingan antara berat badan Ina dan Ani !

Jawab :

$$\text{Ina : Ani} = 40 : 32$$

disederhanakan menjadi

$$\text{Ina : Ani} = \boxed{} : \boxed{}$$

Tinggi badan Faris adalah 170 cm. sedangkan tinggi badan Faiz adalah 160 cm. tentukan perbandingan berat badan Faris terhadap Faiz

Jawab :

$$\text{Faris : Faiz} = 170 : 160$$

disederhanakan menjadi

$$\text{Faris : Faiz} = \boxed{} : \boxed{}$$

Panjang sebuah persegi panjang adalah 10 cm. sedangkan lebarnya **2cm lebih pendek** dari panjangnya. Tentukan perbandingan panjang terhadap lebar persegi panjang !

Jawab :

$$\text{panjang : lebar} = 10 : (10 - 2)$$

$$\text{panjang : lebar} = 10 : 8$$

disederhanakan menjadi

$$\text{panjang : lebar} = \boxed{} : \boxed{}$$

Diketahui perbandingan $p : q = r : s$. Jika $p = 3$, $q = 8$ dan $r = 15$. tentukan s !

Jawab :

$$p : q = r : s$$

$$3 : 8 = 15 : s$$

sehingga nilai s adalah ...

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

Diketahui bilangan a dan b . Bilangan a adalah 36. bilangan b adalah 28 lebih dari bilangan a . tentukan perbandingan bilangan a dan b

Jawab :

$$a : b = 36 : (36 + 28)$$

$$a : b = 36 : 64$$

disederhanakan menjadi

$$a : b = \boxed{} : \boxed{}$$