

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 :
Ina : Ani = 40 : 32

disederhanakan menjadi
Ina : Ani = :

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

Jawab :
Faris : Faiz = 170 : 160

disederhanakan menjadi
Faris : Faiz = :

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

Jawab :
panjang : lebar = 10 : (10 - 2)
panjang : lebar = 10 : 8

disederhanakan menjadi
panjang : lebar = :

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 ... \times =

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
 $a : b =$: