

LATIHAN SOAL : PERBANDINGAN BERTINGKAT

NAMA :

KELAS :

Lengkapilah kotak yang masih kosong dengan bilangan yang benar !

1. Jika $A : B = 3 : 4$ dan $B : C = 5 : 6$ maka tentukan $A : B : C = \dots : \dots : \dots$

Penyelesaian : $A : B = \boxed{} : \boxed{}$
 $B : C = \boxed{} : \boxed{}$
 $A : B : C = \boxed{} : \boxed{} : \boxed{}$

2. Perbandingan jumlah kelereng Anton : Budi = 2 : 5 sedangkan

perbandingan jumlah kelereng Budi : Candra = 4 : 6, jika jumlah kelereng

ketiga anak tersebut 116, maka tentukan jumlah kelereng Anton, Budi dan

Candra !

Penyelesaian : Anton : Budi = $\boxed{} : \boxed{}$
Budi : Candra = $\boxed{} : \boxed{}$
Anton : Budi : Candra = $\boxed{} : \boxed{} : \boxed{}$

Jumlah Kelereng Anton = $\frac{\boxed{}}{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$

Jumlah Kelereng Budi = $\frac{\boxed{}}{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$

Jumlah Kelereng Candra = $\frac{\boxed{}}{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$

3. Perbandingan uang Tuti : Sinta = 2 : 3 sedangkan perbandingan uang Sinta :

Zaenab = 2 : 5, jika jumlah uang Tuti dan Sinta adalah Rp. 10.000,- maka

tentukan jumlah uang Zaenab !

Penyelesaian : Tuti : Sinta = :
Sinta : Zaenab = :

Tuti : Sinta : Zaenab = : :

Jumlah uang Tuti dan Sinta Rp. 10.000,-

Maka uang Zaenab = $\frac{\text{}}{\text{} + \text{}} \times \text{} = \text{}$