

# Latihan PAS Matematika

Nama :

No/Kls. :

## Pilihlah Jawaban Yang Paling Benar !

1. Ayah membeli buah mangga dan pepaya. Perbandingan berat mangga dan pepaya yang dibeli ayah adalah 3 : 5. Jika berat buah mangga adalah 45 kg, maka berat pepaya yang dibeli ayah adalah ..... kg.
2. Selisih permen dan coklat yang dimiliki Mesya adalah 24 butir. Jika perbandingan permen : coklat = 2 : 5, maka banyaknya coklat adalah ..... butir.
3. Tina mempunyai pita merah dan pita biru. Perbandingan panjang pita merah : pita biru = 4 : 7. Bila jumlah panjang kedua pita Tina adalah 110 m, maka panjang pita biru adalah ..... m.
4. Perbandingan uang Banu : Sinta = 2 : 3, uang Sinta : Reno = 2 : 5. Jika jumlah uang ketiganya adalah Rp 100.000, maka uang Reno adalah .....
5. Perbandingan baju : celana = 3 : 5. Diketahui banyaknya baju adalah 330 buah, maka banyaknya celana adalah .....
6.  $105^{\circ}\text{C} = \dots\dots\dots^{\circ}\text{R}$
7.  $140^{\circ}\text{F} = \dots\dots\dots^{\circ}\text{C}$
8.  $56^{\circ}\text{R} = \dots\dots\dots^{\circ}\text{F}$



9. 3 jam 47 menit 8 detik  
3 jam 22 menit 38 detik +  
 ..... jam ..... menit .....detik

10. 11 jam 45 menit 10 detik  
8 jam 54 menit 25 detik -  
 ..... jam ..... menit ..... detik

11. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan 60 km/jam dan menempuh jarak 90 km. Waktu yang ditempuh oleh mobil tersebut adalah ..... jam.

12. Andi mengendarai motor menempuh jarak 45 km dalam waktu 3 jam. Kecepatan Andi tersebut adalah .....km/jam.

13. Kecepatan sebuah mobil adalah 88 km/jam. Waktu yang ditempuh mobil tersebut adalah 30 menit. Jarak yang ditempuh bis tersebut adalah ..... km.

14. TK Darma Rini berdarmawisata menggunakan bus. Jarak yang ditempuh adalah 135 km. Kecepatan rata-rata bus 45 km/jam. Jika mereka berangkat pukul 06.00 WIB, mereka akan tiba di tujuan pada pukul .....

15. 23.000 m – 170 hm = ..... km

