

SOAL MATEMATIKA (PERBANDINGAN)



Soal Cerita

Kerjakan di buku latihanmu.

1. Umur Toni dan Budi berbanding 5 : 3. Jika umur Budi 18 tahun, berapa tahun umur Toni?
2. Uang Hasan dan Amir berbanding 4 : 6. Jika uang Amir Rp72.000,00, berapa rupiah uang Hasan?
3. Kelereng Amir berbanding kelereng Tono 5 : 7. Jika kelereng Amir 40 butir, berapa butir kelereng Tono?
4. Umur Susi berbanding umur Susan 4 : 5. Jumlah umur mereka adalah 45 tahun. Berapa tahun umur masing-masing?
5. Buku tulis Rina dan Amir berbanding 5 : 7. Jumlah buku mereka 60 buah. Berapa buah buku masing-masing?
6. Uang A dan B berbanding 3 : 5. Selisih uang mereka Rp30.000,00. Berapa rupiah uang masing-masing?
7. Karet gelang C dan D berbanding 4 : 6. Selisih karet gelang mereka 40 buah. Berapa jumlah karet gelang mereka?
8. Ayam Budi dan Tagor berbanding 4 : 6. Jumlah ayam mereka ada 80 ekor. Berapa ekor selisih ayam mereka?
9. Uang A, B, dan C berbanding 3 : 5 : 7. Jumlah uang mereka adalah Rp90.000,00. Hitunglah uang masing-masing.
10. Uang Roy Rp20.000,00 lebih banyak daripada uang Budi. Perbandingan uang mereka 5 : 7. Hitung uang masing-masing.
11. Doni lebih tua 10 tahun dari Badu. Umur mereka berbanding 8 : 3. Hitunglah umur masing-masing.
12. Anto dan Badu berlari. Kecepatan mereka berbanding 3 : 4. Anto ketinggalan 30 meter. Hitunglah jarak yang ditempuh masing-masing.
12. Umur Marisa dan Nofa pada 4 tahun yang lalu berbanding 7 : 5. Umur Nofa sekarang 44 tahun. Berapa tahun umur Marisa sekarang?
14. Umur A, B, dan C berbanding 4 : 6 : 8. Selisih umur A dan C adalah 18 tahun. Berapa tahun jumlah umur B dan C?
15. Jika diketahui $A : B = 3 : 4$ dan $B : C = 5 : 6$.
Uang B sebanyak Rp200.000,00. Berapa rupiah jumlah uang mereka?