

17. Diketahui sistem persamaan
- $$\begin{aligned}x + y + z &= 12 \\x + 2y - z &= 12 \\x + 3y + 3z &= 24\end{aligned}$$

Jika penyelesaiannya adalah $\{(x_0, y_0, z_0)\}$, maka nilai dari $x_0 : y_0 : z_0 = \dots$

- A. 1 : 2 : 4 B. 1 : 4 : 3 C. 3 : 2 : 1
D. 3 : 1 : 9 E. 6 : 1 : 6
18. Diketahui tiga bilangan a, b dan c. Nilai rata-rata ketiga bilangan itu sama dengan 16. Bilangan kedua ditambah 20 sama dengan jumlah bilangan yang lainnya. Bilangan ketiga sama dengan jumlah bilangan yang lain dikurangi 4. Perbandingan ketiga bilangan itu berturut-turut adalah
- A. 6 : 5 : 7 B. 5 : 6 : 13 C. 6 : 5 : 13
D. 6 : 7 : 11 E. 7 : 6 : 11