

Giải bài 16 trang 109 sách giáo khoa đại số và giải tích lớp

11

Cách giải 16 trang 109 SGK đại số và giải tích lớp 11. Chương 3. Dãy số, cấp số cộng và cấp số nhân.
Các dạng bài ôn tập lại kiến thức

1. Đề bài

Cho cấp số cộng $-2, x, 6, y$. Hãy chọn kết quả đúng trong các kết quả sau:

A. $x = -6, y = -2$

B. $x = 1, y = 7$

C. $x = 2, y = 8$

D. $x = 2, y = 10$

2. Đáp án - hướng dẫn

Theo giả thiết: $-2, x, 6, y$ là cấp số cộng

$$\Leftrightarrow \begin{cases} 2x = (-2) + 6 \\ 2 \cdot 6 = x + y \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x = 2 \\ y = 10 \end{cases}$$

Chọn đáp án D.