

## Hướng dẫn giải bài 17 trang 109 SGK đại số và giải tích lớp

### 11

Hướng dẫn giải bài 17 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 nhân  $-4, x, -9$ . Hãy chọn kết quả đúng trong các kết quả sau:

A.  $x=36$

B.  $x=-6,5$

C.  $x=6$

D.  $x=-36$

#### 2. Đáp án - hướng dẫn

Ta có:  $-4, x, -9$  là ba số hạng của một cấp số nhân nên:

$$x^2 = (-4) \cdot (-9) = 36 \Leftrightarrow x = 6 \text{ Chọn đáp án C.}$$