Bài 1 (trang 94 SGK Hình học 12): Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào sai?

A) 
$$|\overrightarrow{a}| = \sqrt{2}$$
 B)  $|\overrightarrow{c}| = \sqrt{3}$ 

C) 
$$\overline{a} \perp \overline{b}$$
 D)  $\overline{b} \perp \overline{c}$ 

Lời giải:

Đáp án A, B, C đúng;

Đáp án D sai vì  $\vec{b}.\vec{c} = 1.1 + 1.1 + 1.0 = 2 \neq 0$  nên hai vecto không vuông góc.