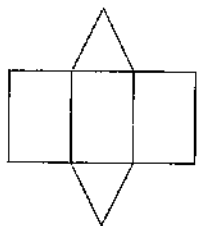


الف) شکل مقابل گسترده شده کدام گزینه است

۹

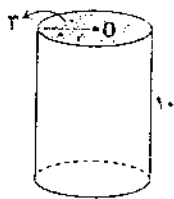
۰/۲۵



- ۱) منشور ۲) مکعب ۳) استوانه ۴) هیچکدام

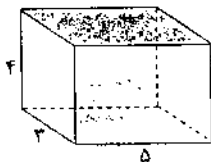
ب) حجم شکل مقابل را بدست آورید:

۰/۵



پ) مساحت جانبی شکل مقابل را حساب کنید.

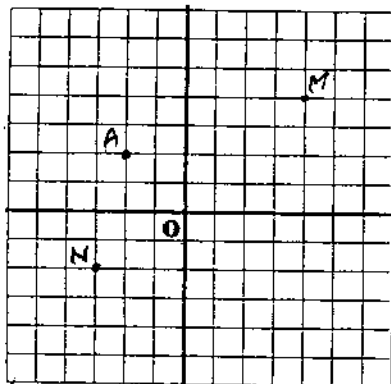
۰/۵



الف) از نقطه ی A بردار $\vec{AB} = \begin{bmatrix} 4 \\ -3 \end{bmatrix}$ را رسم کنید.

۱۰

۱/۵



ب) جمع متناظر با \vec{AB} را بنویسید. $\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

پ) مختصات نقاط M و N را کامل کنید.

$$N = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} \text{ و } M = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$$

شاد و پیروز باشید

«درخشانفر»

«سعی و تلاش، تنها رمز موفقیت است.»

امضاء دبیر:

نمره به حروف:

نمره به عدد: