

$$(5^2 - 7^0) \div 2^2 =$$

$$1^2 + 3^1 + 0^2 + 3^0 =$$

$$\frac{(3^2 + 3^2 + 3^2)}{2^2} =$$

$$\sqrt{8} - \sqrt{9 + 4\sqrt{100}} =$$

اگر $A = \begin{pmatrix} 2m+2 \\ 7n-3 \end{pmatrix}$ با نقطه ای $B = \begin{pmatrix} 9m-10 \\ 2n+2 \end{pmatrix}$ برابر باشد مقدار $m+n$ را بیابید.

مختصات نقاط داده شده را بیابید.

ب) بردار \overrightarrow{AB} را رسم کنید و اندازه آن را بدست آورید .

