

۱ از همان نقطه M بردار قرینه با بردار a را بکشید و \vec{d} بنامید و مختصات آن را بنویسید.

.....

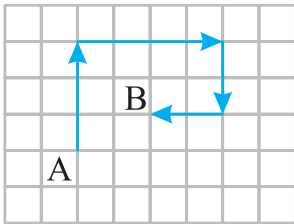
.....

.....

.....

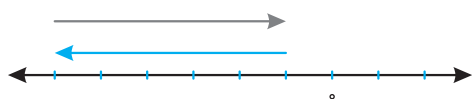
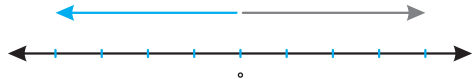
۲ علی مهرة خود را از نقطه A ابتدا ۳ خانه به طرف بالا بعد ۴ خانه به سمت راست و سپس ۲ خانه به طرف پایین و در آخر ۳ خانه به چپ می برد تا به نقطه B برسد.

مسیر حرکت های او را با بردار نشان دهید.

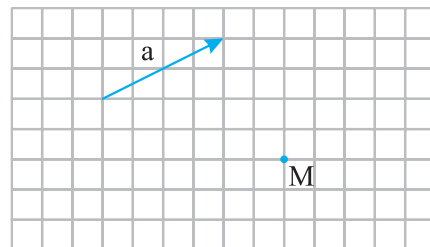


چگونه می تواند از A مستقیم به B برسد؟

۱ طول هر بردار را روی آن نوشته و بگویید کدام شکل بردارهای قرینه را نشان می دهد؟



۲ در شکل زیر:



از نقطه M برداری مساوی با بردار a رسم کنید. و \vec{b} بنامید و مختصات آن را بنویسید.

.....

.....

.....