

بردار  $a$  را یک‌ه یا همانی گوئیم هرگاه  $|a| = 1$  و بردارهای یک‌ه مخصوص یا به‌تر است گفته شود استاندارد عبارتند از:

$$i = \langle 1, 0, 0 \rangle, \quad j = \langle 0, 1, 0 \rangle, \quad k = \langle 0, 0, 1 \rangle \quad (۱)$$

هر بردار  $a = \langle a_1, a_2, a_3 \rangle$  را می‌توان بکمک  $k, j, i$  یا ترکیب خطی آنها مطرح کرد. مثلاً:

$$a = \langle a_1, a_2, a_3 \rangle = a_1 i + a_2 j + a_3 k \quad (۲)$$