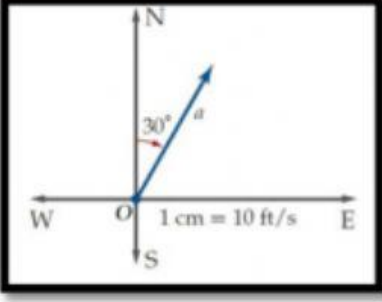


مقدمة في المتجهات

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:



1

الشكل المقابل يعبر عن المتجه a باتجاه

أ $E30^\circ N$ ب 030° ج 30° شمالاً د 30°

2

محصلة المتجهين $18N$ للأمام ثم $20N$ للخلف هي

أ $2N$ للخلف ب $38N$ للخلف ج $38N$ للأمام د $2N$ للأمام



3

يدفع حسن عصا مكنسة التنظيف بقوة مقدارها $190N$ بزاوية 33° مع سطح الارض فتكون المركبة الافقية للقوة لقرب عدد صحيح تساوي

أ $104N$ ب $190N$ ج $33N$ د $159N$