



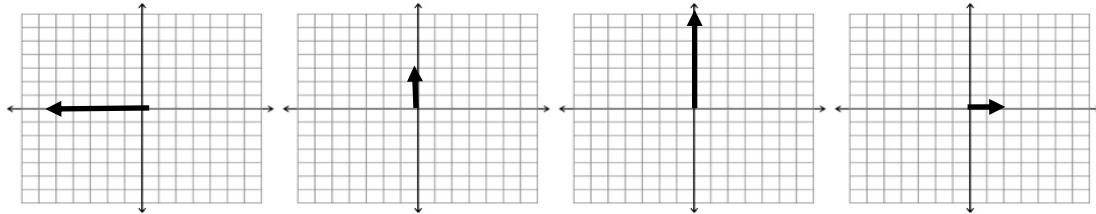
المتجهات-1	موضوع الدرس	الفيزياء	المادة	ورق عمل (7)
P1003.1	المعيار	2020/.../....	التاريخ	7
() العاشر	الصف:			اسم الطالب:



السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1

أي متجهات الازاحة التالية تمثل الازاحة بمقدار 6m نحو الشمال ؟
(اعتبر ان كل مربع يساوي 1 m)



(1)

(2)

(3)

(4)

(3) c

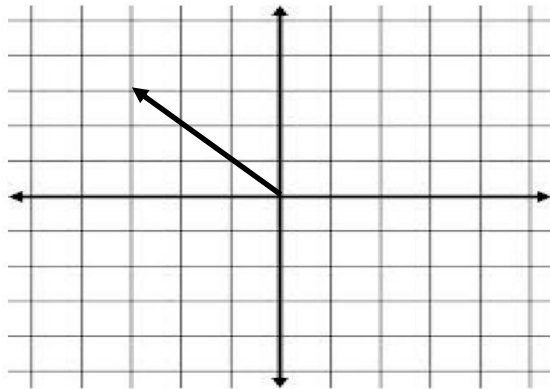
(1) a

(4) d

(2) b

2

ما الوصف المتجهي الذي يمثل الرسم البياني لحركة جسم يسير مسافة مقدارها
باتجاه.....
(اعتبر ان كل قطر مربع يساوي 10 m)



a 30 m ، الشمال الشرقي.

b 30 m ، الشمال الغربي.

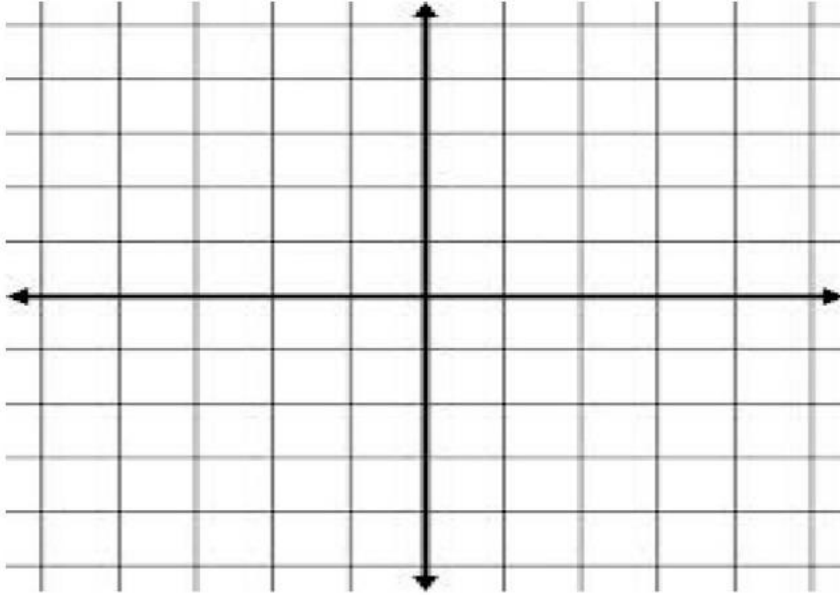
c 60 m ، الشمال الشرقي.

d 60 m ، الشمال الغربي.

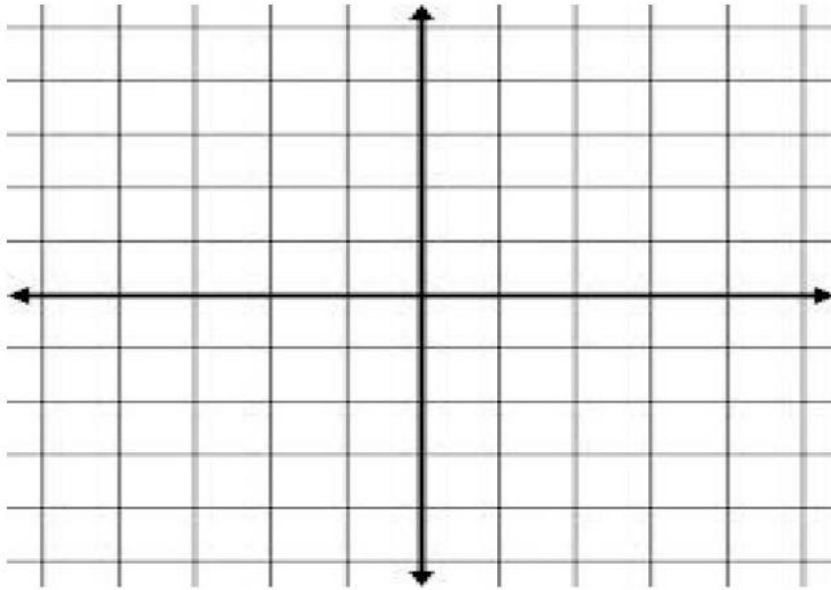
السؤال الثالث: (مهارات التفكير العليا*)

(أ) مَثَل بيانيًا ما يأتي:

1) تسارعُ جسمٍ مقدارُه (4 m/s^2) باتجاهِ الشمال. (اعتبر ان كل مربع \square يساوي 1 وحدة).



2) تحركت سيارة مسافة مقدارها 4 متر إلى الشرق ثم إلى الشمال مسافة مقدارها 2 متر. مثل الحركة بيانيًا ثم استنتج قيمة المسافة و الازاحة؟ (اعتبر ان كل مربع \square يساوي 1 متر)



الواجبات:

اختبر نفسك 67