



0785 800 802

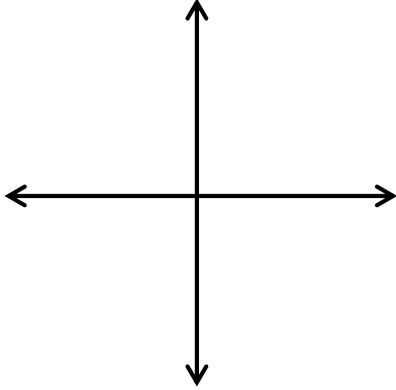
الصف العاشر

الدرس الأول: تمثيل المتجهات بيانياً

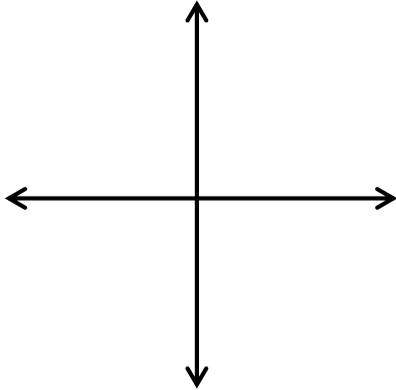
ورقة عمل (2)

❖ مثل المتجهات الآتية بيانياً.

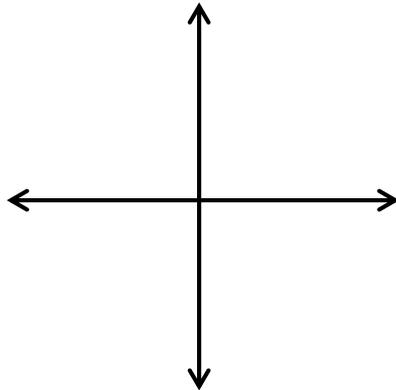
شرقاً , $v = 15 \text{ m/s}$



شمال الغرب , $A = 100 \text{ u}$

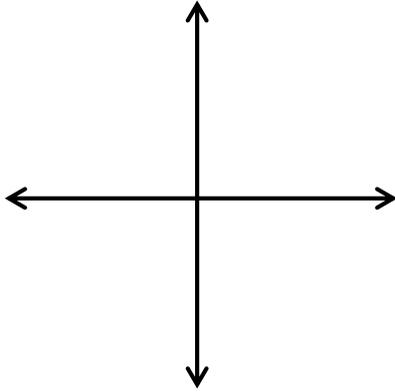


30 غرب الجنوب , $F = 300 \text{ N}$

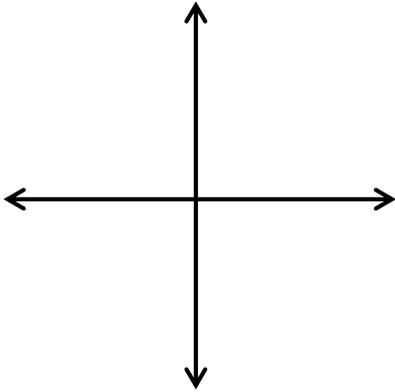


0785 800 802

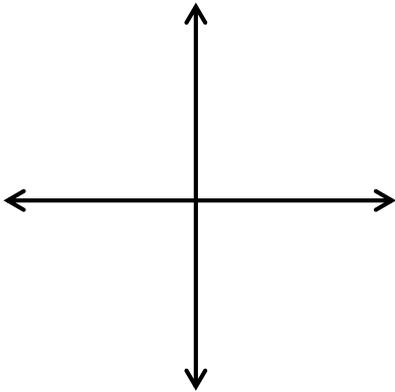
70 جنوب الشرق , $C = 50 u$



55 غرب الشمال , $d = 8 m$



20 شرق الشمال , $G = 60 u$



✓ بطاقتك للفيزياء جاهزة مع الشرح الأقوى بالتواصل مع منصة

أساس والتوصيل مجاني 06 222 999 0 079 97 97 880

✓ للانضمام إلى القروبات الدراسية تفضلوا برسالة عبر الوتس

إلى الأستاذ مهند 0785 800 802

مع كل المحبة

الدرس الأول: تمثيل المتجهات بيانياً

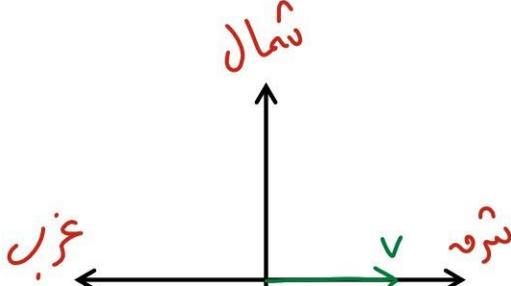
ورقة عمل (2)

❖ مثل المتجهات الآتية بيانياً.

شرقاً، $v = 15 \text{ m/s}$

① مقياس الرسم ($1 \text{ cm} : 5 \text{ m/s}$)

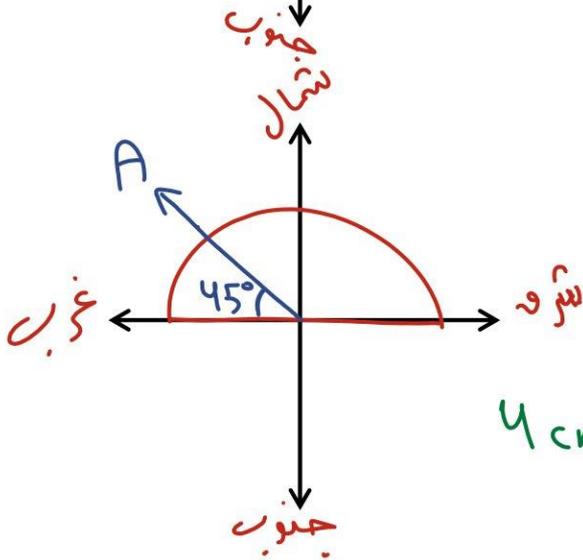
② طول السهم = مقدار المتجه / مقياس الرسم
 $3 \text{ cm} = \frac{15}{5}$



شمال الغرب، $A = 100 \text{ u}$

① مقياس الرسم ($1 \text{ cm} : 25 \text{ u}$)

② طول السهم = مقدار المتجه / مقياس الرسم
 $4 \text{ cm} = \frac{100}{25}$

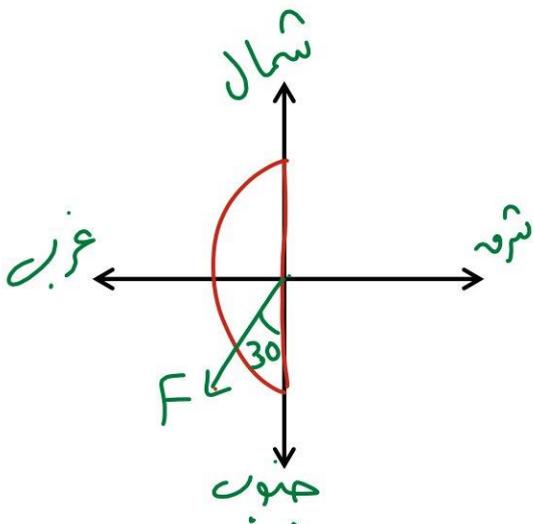


30 غرب الجنوب، $F = 300 \text{ N}$

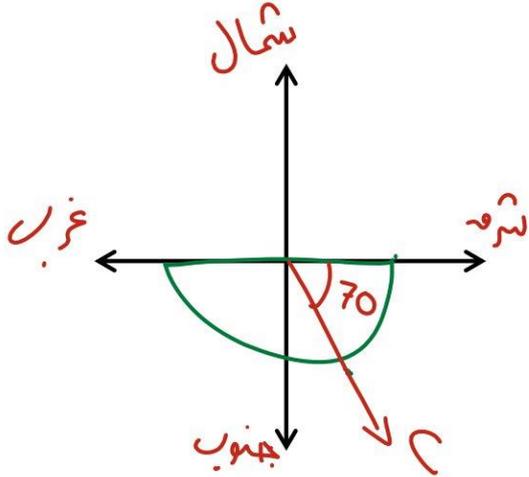
① مقياس الرسم ($1 \text{ cm} : 100 \text{ N}$)

② طول السهم = مقدار المتجه / مقياس الرسم

$3 \text{ cm} = \frac{300}{100}$



0785 800 802

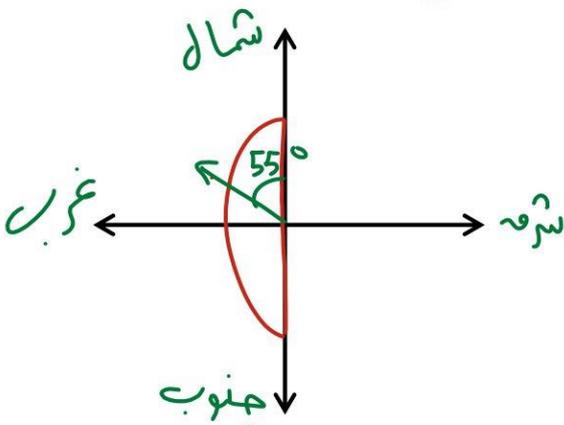


70 جنوب الشرق , مع $C = 50 \text{ u}$

① مقياس الرسم (1cm : 10 u)

② طول السهم = مقدار المتجه = $\frac{50}{10}$ مقياس الرسم

5cm =

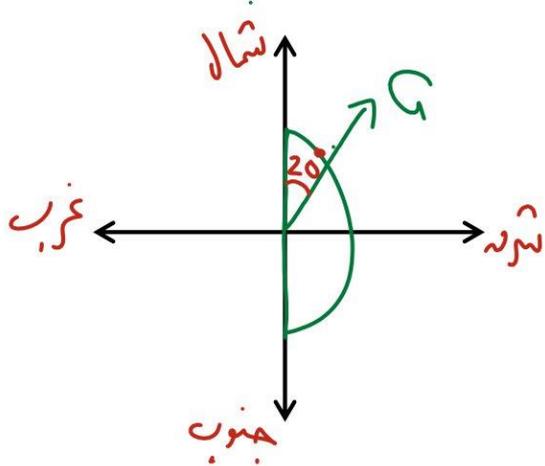


55 غرب الشمال , مع $d = 8 \text{ m}$

① مقياس الرسم (1cm : 4 m)

② طول السهم = مقدار المتجه = $\frac{8}{4}$ مقياس الرسم

2cm =



20 شرق الشمال , مع $G = 60 \text{ u}$

① مقياس الرسم (1cm : 20u)

② طول السهم = مقدار المتجه = $\frac{60}{20}$ مقياس الرسم

3cm =



✓ بطاقتك للفيزياء جاهزة مع الشرح الأقوى بالتواصل مع منصة

أساس والتوصيل مجاني 06 222 999 0 079 97 97 880

✓ للانضمام إلى القروبات الدراسية تفضلوا برسالة عبر الوتس

إلى الأستاذ مهند 0785 800 802

مع كل المحبة