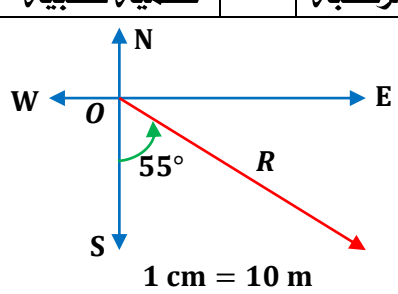
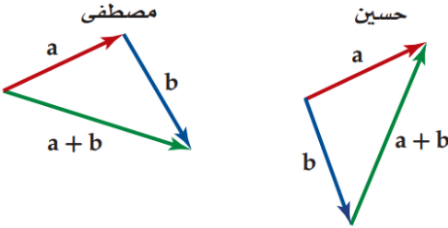


اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :								
1	مساحة مربع 20 m^2 تسمى هذي الكمية بـ							
	A	كمية قياسية	B	كمية متجهة	C	كمية مركبة	D	كمية قطبية
2	زاوية الاتجاه الربعي في الشكل المقابل تكتب بالصورة :							
								
	A	145°	B	$S 55^\circ E$	C	$N 55^\circ E$	D	055°
3	حاول كل من حسين ومصطفى إيجاد محصلة المتجهين في الشكل المقابل فكان:							
								
	A	مصطفى إجابته صحيحة	B	حسين إجابته صحيحة	C	كلاهما صحيح	D	كلاهما خاطئ
أكمل الفراغات التالية :								
1	مقدار المحصلة الناتجة عن جمع المتجهين 18 N للأمام ثم 20 N للخلف يساوي واتجاهها							
2	المتجهان اللذان لهما الطول نفسه والاتجاه نفسه هما المتجهان							
أوجد حل ما يلي:								
يدفع حسن مكنسة التنظيف بقوة مقدارها 190 N وبزاوية قياسها 33° مع سطح الأرض كما في الشكل.								
• أوجد مقدار كل من المركبة الأفقية والراسية؟								
