



ورقة عمل 1

**السؤال الأول: أقيمت مباراة لكرة القدم على ملعب مدينة الحسن الرياضية،
صنف الكميات الآتية الى كميات قياسية وكميات متجهة**

- سرعة انطلاق الكرة لحظة ركلها
- طول الملعب الرياضي
- كتلة كرة القدم
- القوة المؤثرة في الكرة لحظة ركلها
- زمن المباراة

**السؤال الثاني: متجهان الأول $F = 8 \text{ N}$ في اتجاه محور $(-y)$, والثاني $r = 5 \text{ m}$ في
اتجاه $(+x)$ اختر الاجابة الصحيحة في ما يلي:**

- $3 F$
- $-0.5 r$
- $|r \times F|$
- $|r \times r|$
- $F . r$

"تذكروا دائماً أن الجهد الذي بذلتموه اليوم هو خطوة نحو مستقبل مشرق.
اجتهدوا وكونوا فخورين بما قدمتم، فالأفضل دائماً ينتظركم."



معلمتكم المحبة: أنسام بني عطا