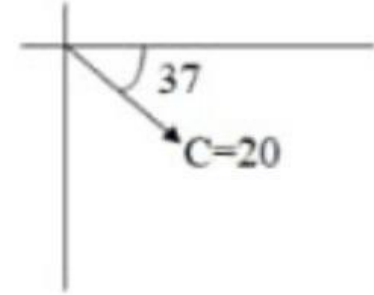




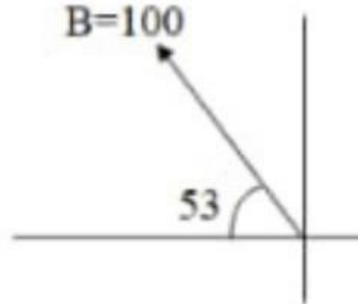
## ورقة عمل 2

**السؤال الأول: حل المتجهات الى مركباتها في الأشكال التالية:**



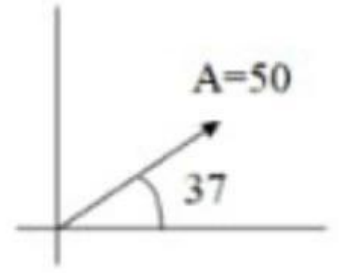
$$C_x =$$

$$C_y =$$



$$B_x =$$

$$B_y =$$



$$A_x =$$

$$A_y =$$

**السؤال الثاني:** إذا علمت أن مركبتي التسارع لجسم هما

$a_x = 60 \text{ m/s}^2$  و  $a_y = -80 \text{ m/s}^2$  ، جد مقدار واتجاه تسارع الجسم.

$$a =$$

$$\theta =$$

"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