صل السؤال مع الاجابة الصحيحة:

1) ما قيمة sin θ إذا كانت نقطة الضلع النهائي (6, -8)؟	-1
2) قيمة cos θ إذا كانت الزاوية على المحور x السالب؟	60’
3) الزاوية المرجعية لـ 300° هي؟	154.5 م
4) قيمة (150°)csc تساوي؟	-4/5
5) ارتفاع العلم إذا كان طول البرج 72 م وزاوية الارتفاع 65° (tan65≈2.14)؟	2

ضع علامة صح او خطأ على الإجابة :

11) مساحة مثلث بأضلاع 8 سم و9 سم وزاوية 104° ≈ 34.9 سم^2.

12) في مثلث A=31°, b=18, c=22 فإن B ≈ 55.7°.

13) في مثلث S=40°, r=6, s=9 فإن R ≈ 35°.

LIVEWORKSHEETS