

صل السؤال مع الإجابة الصحيحة:

1-
60'
154.5 م
4/5-
2

1) ما قيمة $\sin \theta$ إذا كانت نقطة الضلع النهائي (6, -8)؟
2) قيمة $\cos \theta$ إذا كانت الزاوية على المحور x السالب؟
3) الزاوية المرجعية لـ 300° هي؟
4) قيمة $\csc(150^\circ)$ تساوي؟
5) ارتفاع العلم إذا كان طول البرج 72 م وزاوية الارتفاع 65° ($\tan 65^\circ \approx 2.14$)؟

ضع علامة صح أو خطأ على الإجابة :

11) مساحة مثلث بأضلاع 8 سم و 9 سم وزاوية $104^\circ \approx 34.9$ سم ² .
12) في مثلث $c=22$, $b=18$, $A=31^\circ$ فإن $B \approx 55.7^\circ$.
13) في مثلث $s=9$, $r=6$, $S=40^\circ$ فإن $R \approx 35^\circ$.