

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف: العاشر
التاريخ: ٢٠١٨/ ٢/١٨
إمتحان يومي



دولة فلسطين
مديرية التربية والتعليم-الخليل
مدرسة طارق بن زياد الثانوية

السؤال الاول: ضع إشارة (/) امام العبارة الصحيحة وإشاره (x) أمام العبارة الخاطئة:

١. () زاوية الارتفاع هي الزاوية المحصورة بين المستوى الأفقي للنظر وخط البصر فوق المستوى الأفقي .
٢. () كل زاوية ربعية تعتبر زاوية قياسية.
٣. () $1 \approx 57,3^\circ$.
٤. () $\angle h$ تكافئ $\angle h - \pi$.
٥. () الزاوية 75° تقع في الربع الرابع .

السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١. الزاوية $1,1^\circ$ تساوي بالدقائق والثواني
 ٢. $\angle -1000$ تقع في الربع
 ٣. الزاوية $\frac{\pi 4}{5}$ تكافئ بالقياس الستيني الزاوية
 ٤. الزاوية $\frac{3}{2}$ تكافئ بالقياس الستيني الزاوية
 ٥. جميع الزاويبا الآتية تكافئ الزاوية 45° ما عدا
- أ- الأول ب- الثاني ج- الثالث د- الرابع
- أ- 144° ب- 210° ج- 44° د- $\frac{\pi}{5}$
- أ- 113° ب- 113° ج- $85,95^\circ$ د- $76,8^\circ$
- أ- 405° ب- 765° ج- 310° د- 675°

السؤال الثالث: حول القياسات الآتية من راديان الى درجات:

$$\frac{\pi^2 -}{3}$$

$$^{\circ} 2,3$$

السؤال الرابع: أوجد زاويتان أحدهما موجبة و الأخرى سالبة مكافئتين لكل من الزوايا الآتية:

$$\frac{\pi^3 -}{5}$$

$$^{\circ} 750$$

معلم المادة: أ . سعيد محمود ترك

مع تمنياتي بالتفوق للجميع