

اسم الطالبة: الصف:

عنوان الدرس:	الجذور التربيعية (١-٢)	التاريخ: / / ٢٠٢٥ م
🎯 الأهداف التعليمية: ١- إيجاد الجذور التربيعية. ٢- استعمال الجذور التربيعية لحل المعادلات.		التقييم: ☐ ذاتي ☐ أقران ☐ المعلمة ☐ أخرى

✎ نشاط ٢: أوجد الجذر التربيعي لكل مما يأتي: ★★

 $\sqrt{25}$ (١)	 $-\sqrt{\frac{64}{225}}$ (٢)	 $\sqrt{0,25}$ (٣)
 $\pm\sqrt{36}$ (٤)	 $\sqrt{\frac{121}{324}}$ (٥)	 $-\sqrt{2,06}$ (٦)

✎ نشاط ٣: حل كل معادلة مما يأتي: ★★★

$\frac{36}{100} = x^2$ (٢)	$144 = x^2$ (١)
(٤) تم ترتيب ٩٠٠ مقعد في حفل مسرحي على شكل مربع . ما عدد المقاعد في كل صف ؟	$0,0169 = x^2$ (٣)
$5 = \sqrt{x}$ (٦)	$20 = \sqrt{x}$ (٥)