

الوحدة الأولى

الأعداد الحقيقية والعمليات عليها

موضوع الوحدة

(العلوم في حياتنا)

الدرس

(٧-١) مراجعة الوحدة الأولى

صفحة (٦٢ - ٦٦)



اليوم والتاريخ
الصف
الحصة
قيمة الشهر

سير الدرس	الكفاية الخاصة	تفصيل محتوى الكفاية	المهام والأنشطة التعليمية	أساليب التعلم	أدوات ومصادر التعلم	التقييم
عرض الدرس	٨-١	حل معادلات من الدرجة الأولى بمتغير	<p>تمرين (١) صفحة (٦٢)</p> <p>أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية في ح :</p> $٧ = ٣ + س٢ $ <p>١</p> $٧ = ٣ + س٢ \text{ أو } ٧ = ٣ + س٢$ $١٠ = س٢ \quad ٤ = س٢$ $٥ = س \quad ٢ = س$ <p>مجموعة الحل = { ٢ ، ٥ }</p> <p>تطبيق : تمرين (١-ب،ج) صفحة (٦٢)</p>	عمل فردي استراتيجية المناقشة والحوار	<ul style="list-style-type: none"> كتاب المتعلم سبورة ذاتية IPad 	<ul style="list-style-type: none"> ملاحظة معلم تقييم معلم
	٨-١	حل متباينات من الدرجة الأولى	<p>تمرين (٢) صفحة (٦٣)</p> <p>أوجد مجموعة حل كل من المتباينات التالية في ح ، مع تمثيل مجموعة الحل على خط الأعداد</p> $٢ \geq ٧ - س٣ $ <p>١</p> $٢ \geq ٧ - س٣ \geq ٢ -$ $٩ \geq س٣ \geq ٥$ $٣ \geq س \geq \frac{٥}{٣}$ <p>مجموعة الحل = $[\frac{٥}{٣} , ٣]$</p> <p>تطبيق : تمرين (٢-ج،د،هـ) صفحة (٦٣-٦٤)</p> <p>٢</p> $٥ < ١ + س $ <p>٢</p> $٥ < ١ + س \text{ أو } ٥ < ١ + س$ $٦ > س \quad ٤ < س$ $س \in (٦, -\infty) \quad س \in (٤, \infty)$	عمل فردي استراتيجية المناقشة والحوار	<ul style="list-style-type: none"> كتاب المتعلم سبورة ذاتية IPad 	<ul style="list-style-type: none"> ملاحظة معلم تقييم معلم

١٠-١	حساب قوى أعداد نسبية بناء على قواعد وخواص العمليات	<div>تدريب (٣) صفحة (٦٤) أكمل الجدول التالي :</div> <table><tr><th>رمز العدد بالشكل النظامي</th><th>الصورة العلمية</th></tr><tr><td>٣٥٠٠٠</td><td>$٣,٥ \times ١٠^4$</td></tr><tr><td>$٠,٠٠٦٠٣$</td><td>$٦,٠٣ \times ١٠^{-٣}$</td></tr><tr><td>٠,٠٠٠٧٣</td><td>$٧,٣ \times ١٠^{-٤}$</td></tr><tr><td>-٨٤٤٠٠٠</td><td>$-٨,٤٤ \times ١٠^5$</td></tr></table>	رمز العدد بالشكل النظامي	الصورة العلمية	٣٥٠٠٠	$٣,٥ \times ١٠^4$	$٠,٠٠٦٠٣$	$٦,٠٣ \times ١٠^{-٣}$	٠,٠٠٠٧٣	$٧,٣ \times ١٠^{-٤}$	-٨٤٤٠٠٠	$-٨,٤٤ \times ١٠^5$	<div>عمل فردي استراتيجية المناقشة والحوار</div> <div>كتاب المتعلم سبورة ذاتية IPad</div> <div>ملاحظة معلم تقييم معلم</div>
رمز العدد بالشكل النظامي	الصورة العلمية												
٣٥٠٠٠	$٣,٥ \times ١٠^4$												
$٠,٠٠٦٠٣$	$٦,٠٣ \times ١٠^{-٣}$												
٠,٠٠٠٧٣	$٧,٣ \times ١٠^{-٤}$												
-٨٤٤٠٠٠	$-٨,٤٤ \times ١٠^5$												
١٠-١	حساب قوى أعداد نسبية بناء على قواعد وخواص العمليات	<div>تمرين (٤) صفحة (٦٤)</div> <div><div>١ $١٠ \times ٩,٧ = (٢,٦ + ٧,١) \times ١٠ = (١٠ \times ٢,٦) + (١٠ \times ٧,١)$</div><div>٢ $١٠ \times ١,٢٦ = (٨,١ - ٩,٣٦) \times ١٠ = (١٠ \times ٨,١) - (١٠ \times ٩,٣٦)$</div><div>٣ $١٠ \times ١,٢٣ = ١٠ \times ١٢,٣ = (٤,١ \times ٣) \times ١٠ = (٣ \times ١٠) \times (٤,١ \times ١٠)$</div><div>٤ $١٠ \times ١٠ \times ٤ = ١٠ \times ١٠ \times ٠,٤ = \frac{١٠ \times ١٠ \times ٢,٤}{٧١٠ \times ٦} = (٧١٠ \times ٦) \div (٢ \times ١٠ \times ٢,٤)$</div></div> <div>تطبيق : تمرين (٥) صفحة (٦٥)</div>	<div>عمل فردي استراتيجية المناقشة والحوار</div> <div>كتاب المتعلم سبورة ذاتية IPad</div> <div>ملاحظة معلم تقييم معلم</div>										
٣-٤	حل مسائل مألوقة وغير مألوقة باختيار واستخدام طرق مختلفة متوفرة	<div>تطبيق : الأسئلة الموضوعية صفحة (٦٥-٦٦)</div>	<div>عمل فردي استراتيجية ارفع ايدك شارك</div> <div>كتاب المتعلم IPad</div> <div>ملاحظة معلم تصحيح معلم</div>										
الخاتمة			<div>١٢٦</div>										