

3-1 الأعداد المركبة

كثيرات الحدود ودوالها

ورقة عمل

$4i(-6i)^{-1}$			
-10	10	-24	24

$i^{11} - 2$			
-1	1	i	$-i$

3- نبسط مايلي بأبسط شكل $\sqrt{-81}$			
-9	9	$9i$	-9

4- اكتشفي الخطأ قامت كلا من صفاء ومنا بتبسيط $(2i)(3i)(4i)$ فأي منهما على صواب ؟	
صفاء $24i^3 = -24i$	منا $24i^3 = -24$

5 - حددي الجزء التخييلي في العدد المركب التالي:	
$\frac{4}{15}$	$\frac{4}{15} + \frac{2}{15}i$
$\frac{2}{15}i$	

اعداد الطالبات : وسن مرزوق العلوني - ليان فهد الصحافي

معلمة المادة : نوال الجهني