كثيرات الحدود ودوالها
ورقة عمل

3-1 الأعداد المركبة

١- $4i(-6i)$			
24	-24	10	-10

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

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

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

منال	صفاء
$24i^3 = -24$	$24i^3 = -24i$

5 -حددي الجزء التخيلي في العدد المركب التالي:

$\frac{4}{15} + \frac{2}{15}i$

$\frac{2}{15}i$	$\frac{4}{15}$

اعداد الطالبات : وسن مرزوق العلوني - ليان فهد الصحافي

معلمة المادة : نوال الجهني

LIVEWORKSHEETS