ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	3-1 الأعداد المركبة
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:								
1	نكتب $\sqrt{-81}$ بشكل مبسّط كما يلي :							
	A	9	B	$9i$	C	81	D	$81i$
2	نكتب $\sqrt{-45}$ بشكل مبسّط كما يلي :							
	A	$3\sqrt{3}$	B	$3\sqrt{5}$	C	$3\sqrt{3}i$	D	$3\sqrt{5}i$
3	$3i.4i =$							
	A	12	B	$12i$	C	-12	D	$-12i$
4	$-3i.4i =$							
	A	12	B	$12i$	C	-12	D	$-12i$
5	$i^{12} =$							
	A	1	B	-1	C	i	D	$-i$
6	$i^{15} =$							
	A	1	B	-1	C	i	D	$-i$
7	مجموعة حل المعادلة التالية : $x^2 + 64 = 0$ هي :							
	A	$\{8,-8\}$	B	$\{8i,-8i\}$	C	$\{64,-64\}$	D	$\{64i,-64i\}$
8	قيمتي a,b الحقيقيتين اللتين تجعلان المعادلة التالية صحيحة $3a + (4b+2)i = 9-6i$ هي :							
	A	$a=3, b=2$	B	$a=3, b=-2$	C	$a=9, b=-6$	D	$a=-6, b=-10$

عمل على تفعيل
ورق العمل :
ريماس عسيري
رفيف المولد - بسمه المجنوني

باشراف المعلمه :
أمينه رجب

LIVEWORKSHEETS