ثالث متوسط – فصل دراسي ثالث

الاسم / .....

الفصل / ٣ / .....

٨ - ٣ حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع

#خمسة_بلمسة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ قيمة جـ التي تجعل ثلاثية الحدود : $ر^{٢}$ ـ ٨ ر + جـ مربعا كاملاً تساوي ..... .

(أ)	١	(ب)	٤ـ	(ج)	٤	(د)	١٦

٢ مجموعة حل المعادلة : $(س - ٣)^{٢} = ١٦$ هو { ٧ ، ـ ١ }

(أ)	صح	(ب)	خطأ

٣ قيمة جـ التي تجعل ثلاثية الحدود: $س^{٢} + ٩ س + جـ$ مربعا كاملاً تساوي $\frac{٨١}{٤}$

(أ)	صح	(ب)	خطأ

٤ حل المعادلة التربيعية: $(س - ٢)^{٢} = -٥$ هو .....

(أ)	٢	(ب)	٧	(ج)	Ø	(د)	٣

٥ قيمة جـ التي تجعل ثلاثية الحدود: $ن^{٢} + ن + جـ$ مربعاً كاملاً هي .....

(أ)	$\frac{١}{٤}$	(ب)	$\frac{١}{٢}$	(ج)	١	(د)	٤

إعداد الأستاذ / منصور صبري

0590759599

@mansour1911

LIVEWORKSHEETS