

الاختبار التكويني	الاختبار التشخيصي	ورقة عمل علاجية
ضرب كثيرات الحدود		المهارة
المادة: رياضيات	الصف: ١ / ٣	اسم الطالب
لم يتقن	أتقن	الأداء

شرح المهارة

$$(٥ + س) (٣ + ٢س)$$

اجمع الحدود المتشابهة	اضرب في ٥	اضرب في س
$٣ + ٢س$	$٣ + ٢س$	$٣ + ٢س$
$٥ + س (x)$	$٥ + س (x)$	$٥ + س (x)$
$٢س + ٣س$	$٢س + ٣س$	$٢س + ٣س$
$١٥ + ١٠س$	$١٥ + ١٠س$	
$١٥ + ٢س + ١٣س$		

التطبيق

مثال ١ :

أوجد ناتج ما يأتي : $(٤ + ٣س) (٢ - س)$

$$(٤ + ٣س) (٢ - س) = (٤ + ٣س) ٢ - (٤ + ٣س) س$$

$$= ٨ - ٦س + ٢س - ٤س$$

$$= ٨ - ٢س - ٢س$$

التقييم

(١) ناتج ضرب $(٥ - س) (٤ + س) = \dots\dots\dots$

أ	س - ٢٠	ب	س - ٢ + ٩	ج	س - ٢ - ٢٠	د	س + ٩ - ٢٠
---	--------	---	-----------	---	------------	---	------------

(٢) ناتج ضرب $(٤ - س) (٣ - س) = \dots\dots\dots$

أ	س - ١٢	ب	س + ١٢	ج	س - ١٢ + ١٢	د	س - ١٢ + ١٢
---	--------	---	--------	---	-------------	---	-------------