

ورقة عمل علاجية	☐ الاختبار التشخيصي	☐ الاختبار التكويني
المهارة	تحديد الخاصية المستخدمة في تبسيط عبارة جبرية	
اسم الطالب	الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

شرح المهارة

خاصية التوزيع :

$$\text{خاصية التوزيع} \quad (7)3 + (2)3 = (7 + 2)3$$

$$\text{بسط} \quad 27 = 21 + 6 =$$

التطبيق

مثال ١ : استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة الآتية :

$$\begin{aligned} & 6(5 - ب) \\ & 6(ب - ٥) + 6(٥ - ب) \\ & 6(ب - ٥) + 6(٥ - ب) \\ & 6(ب - ٥) + 6(٥ - ب) \\ & 6(ب - ٥) + 6(٥ - ب) \end{aligned}$$

← الحل

التقييم

(١) باستعمال خاصية التوزيع قيمة العبارة $٢(ص + ٣) = \dots\dots\dots$

أ	٢ص + ٢	ب	ص + ٦	ج	٢ص + ٦	د	٢ص + ٢٢
---	--------	---	-------	---	--------	---	---------

(٢) الخاصية المستخدمة في العبارة $٥س + ١٥ = ٥(س + ٣)$ هي $\dots\dots\dots$

أ	التجميع	ب	الانعكاس	ج	الاببدال	د	التوزيع
---	---------	---	----------	---	----------	---	---------