



مدرسة الراشد الصالح الخاصة – دبي
ورقة عمل

المستوى الاول

خاصية التجميع

خاصية التبديل

خاصية المحايد

اسحب الخاصية المناسبة والحقها على الفراغ المناسب واكتب **نعم**
إذا كانت العبارتان متكافئتان و **لا** إذا كانت العبارتان غير متكافئتان

الخاصية	متكافئتان؟
5 و 5 + 0	
12 × 2 و 2 × 12	
16 - 3 و 3 - 16	
3 + (1 + 9) و (3 + 1) + 9	

المستوى الثاني

أوجد قيمة x التي تجعل من العبارة صحيحة.

1) $24 + x = 24$ _____

2) $17 + x = 3 + 17$ _____

المستوى الثالث

المدرسة	عدد الغرف الصفية	عدد المقاعد في الغرفة الصفية الواحدة
السعادة	12	25
الأفق	12	25
الوحدة	15	20

يعرض الجدول عدد المقاعد في كل غرفة صفية في مدارس مختلفة.
فأي التعابير تمثل العدد الكلي من المقاعد؟ اختر جميع الإجابات الصحيحة.

☐ $2 \times (12 \times 25) + 15 \times 20$

☐ $2 \times (12 + 12 + 15)$

☐ $(2 \times 12) \times 25 + 15 \times 20$

☐ $15 \times 20 + (2 \times 12) \times 25$