



ورقة عمل 5

الاسم:		المادة:	الرياضيات
الصف:	السابع	التاريخ:	2025 / 11 /

مراجعة الوحدة الثالثة

1- حل المعادلات

سؤال (1): حل كل من المعادلات الآتية، موضّحاً الخطوات:

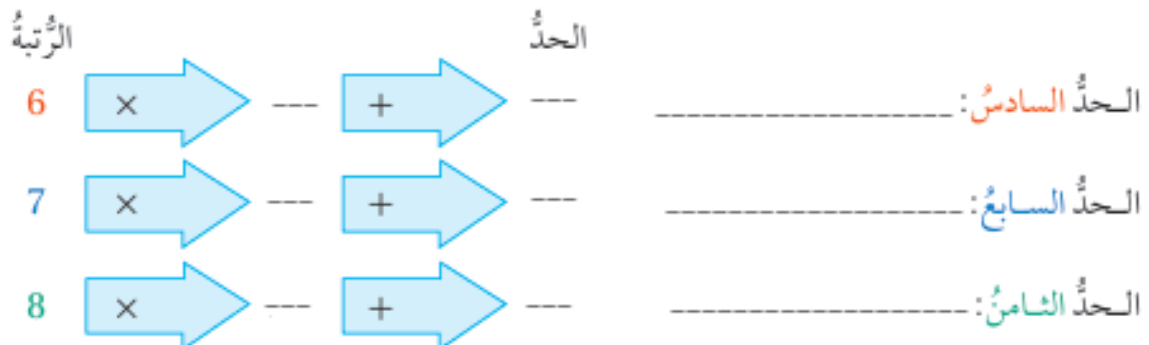
1) $\frac{2}{5} (x - 1) = 16$

2) $3 (2k + 7) = 9k + 18$

2- المتتاليات

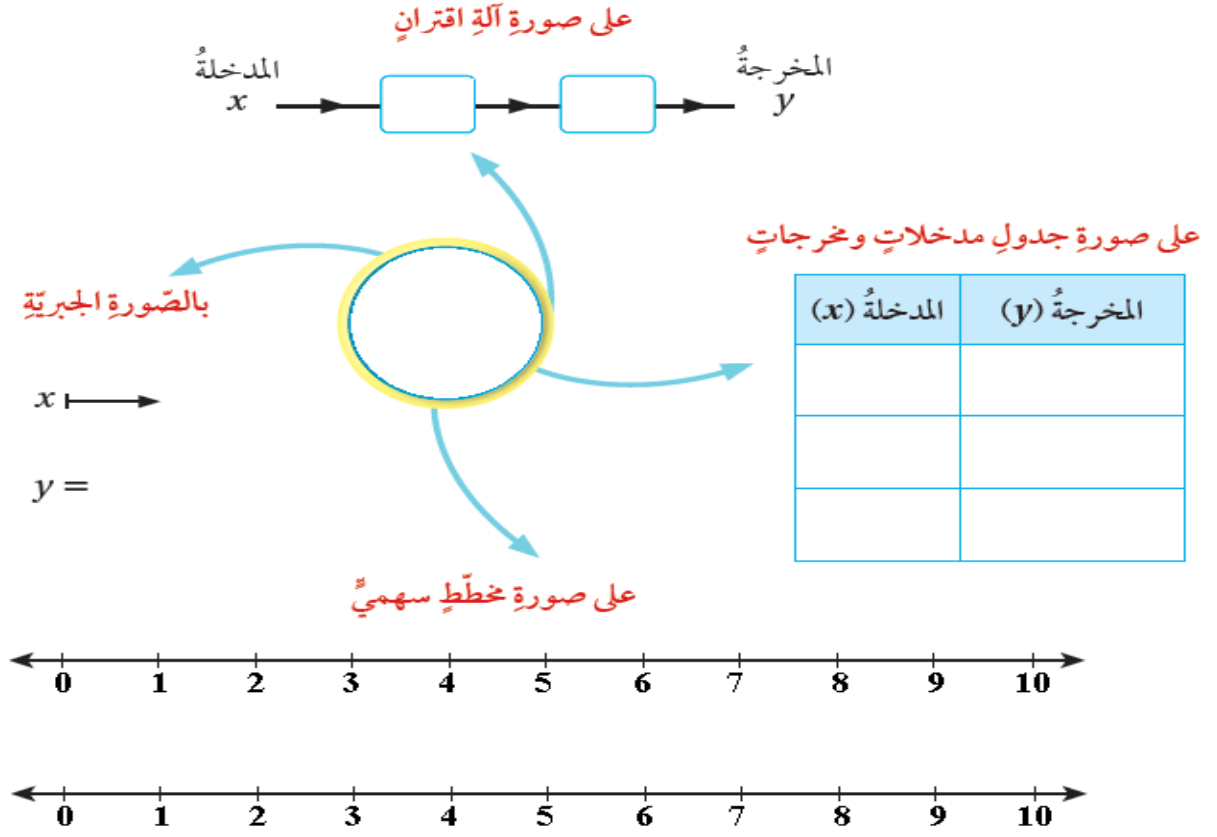
سؤال (2): إذا كانت قاعدة الحد العام هي " اضرب رتبة الحد (n) في 2 ، ثم أجمع 3 "

جد كلاً من الحدود: السّادس (T₆)، السّابع (T₇)، الثّامن (T₈).



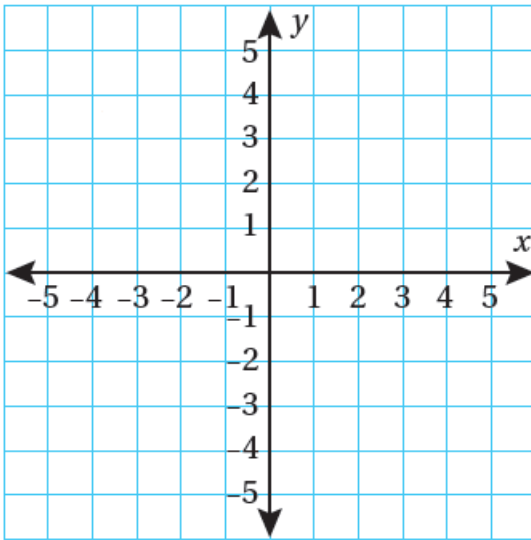
3- الاقترانات

سؤال (3): عبّر عن الاقتران [المتغير x مضروباً في 2، ومضاف إليه 1] بالطرق الآتية:



4- تمثيل الاقتران الخطي بيانياً:

سؤال (4): جد 4 حلول للمعادلة $y = x - 2$ ، ثم مثلها بيانياً على المستوى الإحداثي:



x	$y = x - 2$	(x, y)

معلمة المادة: ريم عازر

