



ورقة عمل 5

الرياضيات

المادة:

الاسم:

2025 / 11 /

التاريخ:

الصف: السابع

مراجعة الوحدة الثالثة

1- حل المعادلات

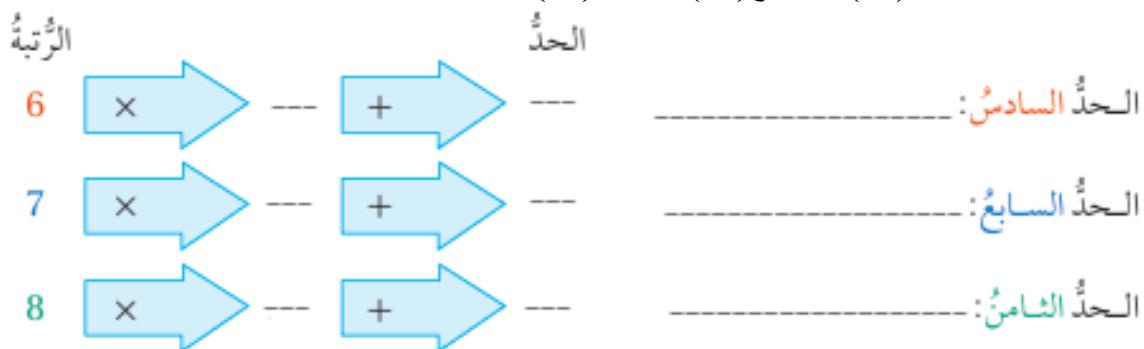
سؤال (1): حل كل من المعادلات الآتية، موضحاً الخطوات:

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

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

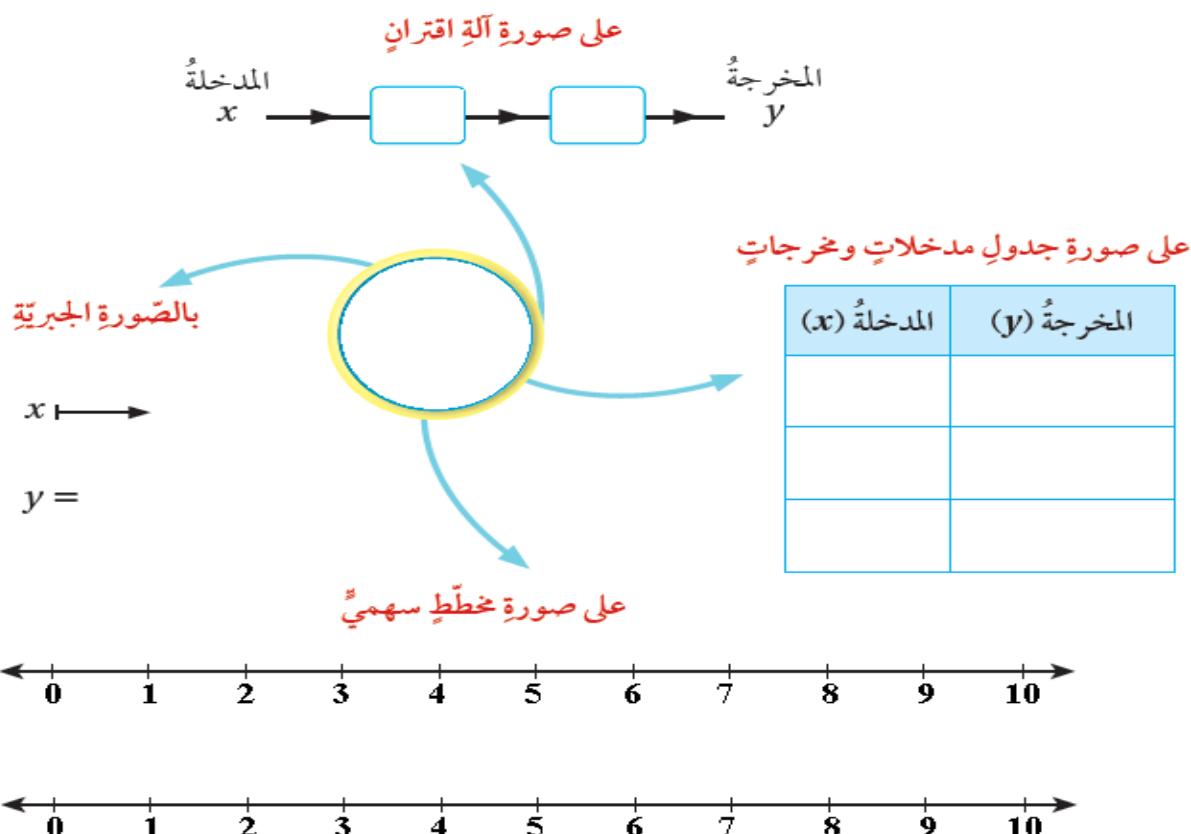
2- المتاليات

سؤال (2): إذا كانت قاعدة الحد العام هي " اضرب رتبة الحد (n) في 2 ، ثم أجمع 3 " .
جد كلاً من الحدود: السادس(T_6)، السابع(T_7)، الثامن(T_8)."



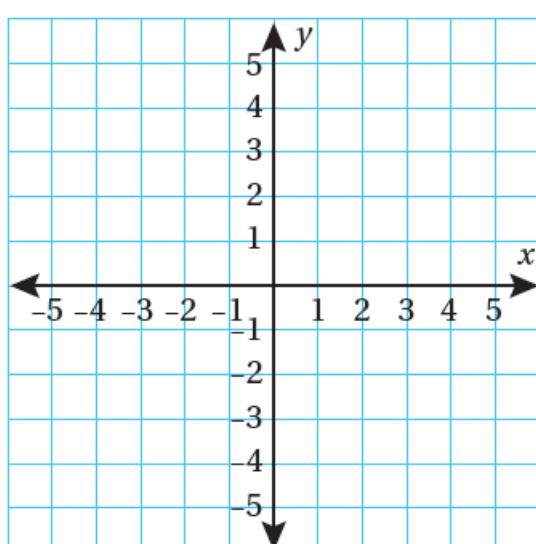
3- الاقترانات

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



4- تمثيل الاقتران الخطّي بيانيًا:

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



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

معلمة المادة: ريم عازر

