



ورقة عمل رقم (1/1)

ال المادة: رياضيات	الاسم:
التاريخ:	الصف: التاسع الأساسي

السؤال الأول

أكتب مجموعة حل كل مُتباينةٍ مما يأتي باستعمال الصفة المُميّزة:

1) $6z - 15 > 4z + 11$

2) $3y + 6 < 2y - 8$

3) $\frac{x}{2} + 4 < 7$

السؤال الثاني

أحدّ مجموعة حل كل مُتباينةٍ مما يأتي، ثم أمثلها على خط الأعداد:

1) $3b - 1 < 7$ or $4b + 1 > 9$

2) $4 + k > 3$ or $6k < -30$

3) $-6 \leq 3x + 9 < 21$

4) $-9 < -2s - 1 \leq -7$

السؤال الثالث

أَحْلِلْ كُلَّا مِنَ الْمُعَادَلَاتِ وَالْمُتَبَيَّنَاتِ الْأَتَيْةِ:

1) $|x - 8| = 5$

2) $|5x - 8| + 14 = 12$

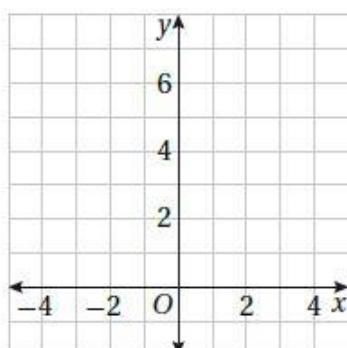
3) $|8 - (x - 1)| \leq 9$

4) $|x - 6| + 4 > 1$

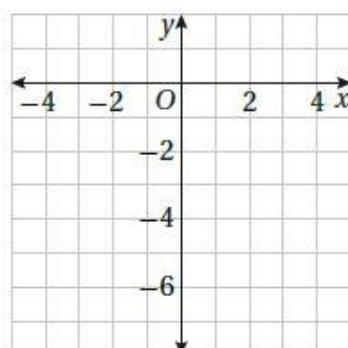
السؤال الرابع

أُمِّلِلْ كُلَّا مِنَ الْمُتَبَيَّنَاتِ الْأَتَيْةِ فِي الْمُسْتَوَى الْإِحْدَاثِيِّ:

1) $y > x + 5$



2) $y \leq -\frac{1}{2}x + 1$



3) $y \geq -x - 5$

