التمرين الأول :

1) x عدد حقيقي، حل المتراجحة : $2(x-1) \geq 3(x+2)$

2) حل المعادلتين :

$$(x\sqrt{2}-2)(x-1)-(2-x)(x\sqrt{2}-2)=0$$

$$x^2-9=2x-6$$

التمرين الثاني :

لتكن f الدالة الخطية حيث : $f(-2)=3$.

5. أ) تحقق أن صيغة f هي : $f(x)=-\frac{3}{2}x$.

ب) أحسب : $f(2)$.

جـ) حدد العدد الذي صورته بالدالة f هو العدد 5.

6. نعتبر الدالة g حيث : $g(x)=2x-5$

أ) أحسب : $g(0)$ و $g(1)$.

ب) أنشئ التمثيل البياني للدالة g في معلم متعامد ومتجانس.

ج) حدد قيمة العدد a ، علماً أن النقطة $A(a+2;a^2)$ تنتمي لبيان الدالة g .

التمرين الأول :

1) x عدد حقيقي، حل المتراجحة : $2(x-1) \geq 3(x+2)$

2) حل المعادلتين :

$$(x\sqrt{2}-2)(x-1)-(2-x)(x\sqrt{2}-2)=0$$

$$x^2-9=2x-6$$

التمرين الثاني :

لتكن f الدالة الخطية حيث : $f(-2)=3$.

7. أ) تحقق أن صيغة f هي : $f(x)=-\frac{3}{2}x$.

ب) أحسب : $f(2)$.

جـ) حدد العدد الذي صورته بالدالة f هو العدد 5.

8. نعتبر الدالة g حيث : $g(x)=2x-5$

أ) أحسب : $g(0)$ و $g(1)$.

ب) أنشئ التمثيل البياني للدالة g في معلم متعامد ومتجانس.

ج) حدد قيمة العدد a ، علماً أن النقطة $A(a+2;a^2)$ تنتمي لبيان الدالة g .

التمرين الأول :

1) x عدد حقيقي، حل المتراجحة : $2(x-1) \geq 3(x+2)$

2) حل المعادلتين :

$$(x\sqrt{2}-2)(x-1)-(2-x)(x\sqrt{2}-2)=0$$

$$x^2-9=2x-6$$

التمرين الثاني :

لتكن f الدالة الخطية حيث : $f(-2)=3$.

1. أ) تحقق أن صيغة f هي : $f(x)=-\frac{3}{2}x$.

ب) أحسب : $f(2)$.

جـ) حدد العدد الذي صورته بالدالة f هو العدد 5.

2. نعتبر الدالة g حيث : $g(x)=2x-5$

أ) أحسب : $g(0)$ و $g(1)$.

ب) أنشئ التمثيل البياني للدالة g في معلم متعامد ومتجانس.

ت) حدد قيمة العدد a ، علماً أن النقطة $A(a+2;a^2)$ تنتمي لبيان الدالة g .

التمرين الأول :

1) x عدد حقيقي، حل المتراجحة : $2(x-1) \geq 3(x+2)$

2) حل المعادلتين :

$$(x\sqrt{2}-2)(x-1)-(2-x)(x\sqrt{2}-2)=0$$

$$x^2-9=2x-6$$

التمرين الثاني :

لتكن f الدالة الخطية حيث : $f(-2)=3$.

3. أ) تحقق أن صيغة f هي : $f(x)=-\frac{3}{2}x$.

ب) أحسب : $f(2)$.

جـ) حدد العدد الذي صورته بالدالة f هو العدد 5.

4. نعتبر الدالة g حيث : $g(x)=2x-5$

أ) أحسب : $g(0)$ و $g(1)$.

ب) أنشئ التمثيل البياني للدالة g في معلم متعامد ومتجانس.

ت) حدد قيمة العدد a ، علماً أن النقطة $A(a+2;a^2)$ تنتمي لبيان الدالة g .

التمرين الأول :