الثانوية التآهيلية سيدي عمرو نيابة زاكورة.	فرض محروس رقم 03... الأسدس الثاني.....مادة الرياضيات.....	ذ.لحسن العسيان. 2011/05/14 الثالثة ثانوي إعدادي 01.

التمرين الأول:

المستوى المنسوب إلى م.م.م $(O;I;J)$. نعتبر النقطة $A(0;a-2)$ و المستقيم (D) ذو المعادلة: $(D): x-3y-12=0$

1)-حدد قيمة العدد الحقيقي a لكي تكون النقطة A تنتمي إلى (D).

2)-ليكن (Δ) مستقيم ذو المعادلة: $(\Delta): 2x-y=4$

أ)-بين أن (D) و (Δ) متقاطعين.

3)-هل $(\Delta) \perp (D)$؟

4)حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (Γ) المار من النقطة J و الموازي للمستقيم (Δ).

5)-انشئ (D) و (Δ) في نفس المعلم السابـــــق.

التمرين الثاني:

نعتبر الدالتين f و g المعرفتين بمايلي:

$f(x)=2x-5$ و $g(3)=12$ (حيث g دالة خطية)

1)-احسب: $f(2)$ و $g(0)$ و $g[f(-5)]$.

2)-ماهو العدد الذي صورته بالدالة f هي 10.

3)-هل النقطة $A(4;-3)$ تنتمي إلى (C_f)؟

4)-انشئ التمثيل المبياني للدالتين f و g في نفس المعلم م.م.

5)-حل مبيانيا المعادلة: $f(x)=g(x)$

www.laassianilahcen.jimdo.com

الثانوية التآهيلية سيدي عمرو نيابة زاكورة.	فرض محروس رقم 03... الأسدس الثاني.....مادة الرياضيات.....	ذ.لحسن العسيان. 2011/05/14 الثالثة ثانوي إعدادي 01.

التمرين الأول:

المستوى المنسوب إلى م.م.م $(O;I;J)$. نعتبر النقطة $A(0;a-2)$ و المستقيم (D) ذو المعادلة: $(D): x-3y-12=0$

1)-حدد قيمة العدد الحقيقي a لكي تكون النقطة A تنتمي إلى (D).

2)-ليكن (Δ) مستقيم ذو المعادلة: $(\Delta): 2x-y=4$

أ)-بين أن (D) و (Δ) متقاطعين.

3)-هل $(\Delta) \perp (D)$؟

4)حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (Γ) المار من النقطة J و الموازي للمستقيم (Δ).

5)-انشئ (D) و (Δ) في نفس المعلم السابـــــق.

التمرين الثاني:

نعتبر الدالتين f و g المعرفتين بمايلي:

$f(x)=2x-5$ و $g(3)=12$ (حيث g دالة خطية)

1)-احسب: $f(2)$ و $g(0)$ و $g[f(-5)]$.

2)-ماهو العدد الذي صورته بالدالة f هي 10.

4)-هل النقطة $A(4;-3)$ تنتمي إلى (C_f)؟

5)-انشئ التمثيل المبياني للدالتين f و g في نفس المعلم م.م.

6)-حل مبيانيا المعادلة: $f(x)=g(x)$

www.laassianilahcen.jimdo.com

الثانوية التآهيلية سيدي عمرو نيابة زاكورة.	فرض محروس رقم 03... الأسدس الثاني.....مادة الرياضيات.....	ذ.لحسن العسيان. 2011/05/14 الثالثة ثانوي إعدادي 01.

التمرين الأول:

المستوى المنسوب إلى م.م.م $(O;I;J)$. نعتبر النقطة $A(0;a-2)$ و المستقيم (D) ذو المعادلة: $(D): x-3y-12=0$

1)-حدد قيمة العدد الحقيقي a لكي تكون النقطة A تنتمي إلى (D).

2)-ليكن (Δ) مستقيم ذو المعادلة: $(\Delta): 2x-y=4$

أ)-بين أن (D) و (Δ) متقاطعين.

3)-هل $(\Delta) \perp (D)$؟

4)حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (Γ) المار من النقطة J و الموازي للمستقيم (Δ).

5)-انشئ (D) و (Δ) في نفس المعلم السابـــــق.

التمرين الثاني:

نعتبر الدالتين f و g المعرفتين بمايلي:

$f(x)=2x-5$ و $g(3)=12$ (حيث g دالة خطية)

1)-احسب: $f(2)$ و $g(0)$ و $g[f(-5)]$.

2)-ماهو العدد الذي صورته بالدالة f هي 10.

4)-هل النقطة $A(4;-3)$ تنتمي إلى (C_f)؟

5)-انشئ التمثيل المبياني للدالتين f و g في نفس المعلم م.م.

6)-حل مبيانيا المعادلة: $f(x)=g(x)$

www.laassianilahcen.jimdo.com

الثانوية التآهيلية سيدي عمرو نيابة زاكورة.	فرض محروس رقم 03... الأسدس الثاني.....مادة الرياضيات.....	ذ.لحسن العسيان. 2011/05/14 الثالثة ثانوي إعدادي 01.

التمرين الأول:

المستوى المنسوب إلى م.م.م $(O;I;J)$. نعتبر النقطة $A(0;a-2)$ و المستقيم (D) ذو المعادلة: $(D): x-3y-12=0$

1)-حدد قيمة العدد الحقيقي a لكي تكون النقطة A تنتمي إلى (D).

2)-ليكن (Δ) مستقيم ذو المعادلة: $(\Delta): 2x-y=4$

أ)-بين أن (D) و (Δ) متقاطعين.

3)-هل $(\Delta) \perp (D)$؟

4)حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (Γ) المار من النقطة J و الموازي للمستقيم (Δ).

5)-انشئ (D) و (Δ) في نفس المعلم السابـــــق.

التمرين الثاني:

نعتبر الدالتين f و g المعرفتين بمايلي:

$f(x)=2x-5$ و $g(3)=12$ (حيث g دالة خطية)

1)-احسب: $f(2)$ و $g(0)$ و $g[f(-5)]$.

2)-ماهو العدد الذي صورته بالدالة f هي 10.

4)-هل النقطة $A(4;-3)$ تنتمي إلى (C_f)؟

5)-انشئ التمثيل المبياني للدالتين f و g في نفس المعلم م.م.

6)-حل مبيانيا المعادلة: $f(x)=g(x)$

www.laassianilahcen.jimdo.com