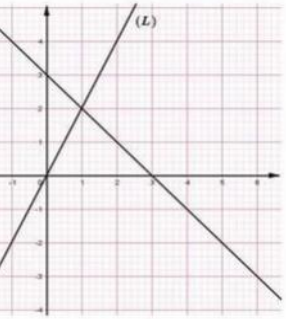
(D) هو التمثيل البياني للدالة f و (L) هو التمثيل البياني للدالة g .



1) أوجد العبارة الجبرية لكل من الدالتين f و g .
2) احسب $f(1)$. $g(-2)$
3) اجسب العدد x بحيث: $f(x) = -1$
4) أوجد نقطة تقاطع الدالتين f و g حسابيا .

لتكن العبارات الجبرية A، B و C حيث:

$A=(2x-3)^2-(6+2x)(6-2x)$; $B=16x^2-36-3x(4x-6)$

$C=x^2+8x+16-(x+4)$

1) أنشر ثم بسّط العبارة A.
2) حلّل العبارة $16x^2-36$ ثم إلى جداء عاملين ثم استنتج تحليلا للعبارة B.
3) حلّل العبارة $x^2+8x+16$ إلى جداء عاملين.
4) حُل المعادلتين : $B=0$ و $C=0$.
5) حُل المتراجحة $A>8x^2-3x$ ثم مثل حلولها بيانياً.
6) احسب العبارة B من أجل $x=2\sqrt{2}$

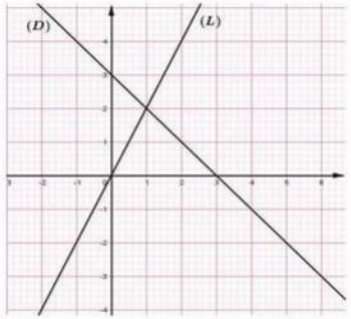
1) هل النقاط التالية تنتمي إلى التمثيل البياني للدالة $f:x\mapsto -3x+6$ ؟.

$D(\frac{1}{3};5)$ ، $C(1;3)$ ، $B(2;0)$ ، $A(0;6)$

2) هل النقاط التالية تنتمي إلى المستقيم الذي معادلته : $y=\frac{7}{2}x+0,1$ ؟.

$D(4;28,1)$ ، $C(2;7,1)$ ، $B(0;0,1)$ ، $A(0;0)$

(D) هو التمثيل البياني للدالة f و (L) هو التمثيل البياني للدالة g .



1) أوجد العبارة الجبرية لكل من الدالتين f و g .
2) احسب $f(1)$. $g(-2)$
3) اجسب العدد x بحيث: $f(x) = -1$
4) أوجد نقطة تقاطع الدالتين f و g حسابيا .

لتكن العبارات الجبرية A، B و C حيث:

$A=(2x-3)^2-(6+2x)(6-2x)$; $B=16x^2-36-3x(4x-6)$

$C=x^2+8x+16-(x+4)$

1) أنشر ثم بسّط العبارة A.
2) حلّل العبارة $16x^2-36$ ثم إلى جداء عاملين ثم استنتج تحليلا للعبارة B.
3) حلّل العبارة $x^2+8x+16$ إلى جداء عاملين.
4) حُل المعادلتين : $B=0$ و $C=0$.
5) حُل المتراجحة $A>8x^2-3x$ ثم مثل حلولها بيانياً.
6) احسب العبارة B من أجل $x=2\sqrt{2}$

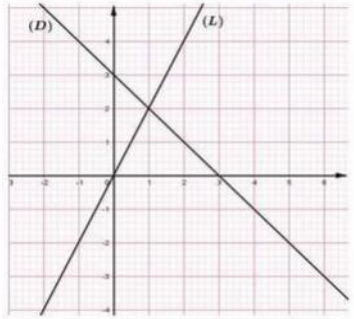
1) هل النقاط التالية تنتمي إلى التمثيل البياني للدالة $f:x\mapsto -3x+6$ ؟.

$D(\frac{1}{3};5)$ ، $C(1;3)$ ، $B(2;0)$ ، $A(0;6)$

2) هل النقاط التالية تنتمي إلى المستقيم الذي معادلته : $y=\frac{7}{2}x+0,1$ ؟.

$D(4;28,1)$ ، $C(2;7,1)$ ، $B(0;0,1)$ ، $A(0;0)$

(D) هو التمثيل البياني للدالة f و (L) هو التمثيل البياني للدالة g .



1) أوجد العبارة الجبرية لكل من الدالتين f و g .
2) احسب $f(1)$. $g(-2)$
3) اجسب العدد x بحيث: $f(x) = -1$
4) أوجد نقطة تقاطع الدالتين f و g حسابيا .

لتكن العبارات الجبرية A، B و C حيث:

$A=(2x-3)^2-(6+2x)(6-2x)$; $B=16x^2-36-3x(4x-6)$

$C=x^2+8x+16-(x+4)$

1) أنشر ثم بسّط العبارة A.
2) حلّل العبارة $16x^2-36$ ثم إلى جداء عاملين ثم استنتج تحليلا للعبارة B.
3) حلّل العبارة $x^2+8x+16$ إلى جداء عاملين.
4) حُل المعادلتين : $B=0$ و $C=0$.
5) حُل المتراجحة $A>8x^2-3x$ ثم مثل حلولها بيانياً.
6) احسب العبارة B من أجل $x=2\sqrt{2}$

1) هل النقاط التالية تنتمي إلى التمثيل البياني للدالة $f:x\mapsto -3x+6$ ؟.

$D(\frac{1}{3};5)$ ، $C(1;3)$ ، $B(2;0)$ ، $A(0;6)$

2) هل النقاط التالية تنتمي إلى المستقيم الذي معادلته : $y=\frac{7}{2}x+0,1$ ؟.

$D(4;28,1)$ ، $C(2;7,1)$ ، $B(0;0,1)$ ، $A(0;0)$

(D) هو التمثيل البياني للدالة f و (L) هو التمثيل البياني للدالة g .

1) أوجد العبارة الجبرية لكل من الدالتين f و g .
2) احسب $f(1)$. $g(-2)$
3) اجسب العدد x بحيث: $f(x) = -1$
4) أوجد نقطة تقاطع الدالتين f و g حسابيا .

لتكن العبارات الجبرية A، B و C حيث:

$A=(2x-3)^2-(6+2x)(6-2x)$; $B=16x^2-36-3x(4x-6)$

$C=x^2+8x+16-(x+4)$

1) أنشر ثم بسّط العبارة A.
2) حلّل العبارة $16x^2-36$ ثم إلى جداء عاملين ثم استنتج تحليلا للعبارة B.
3) حلّل العبارة $x^2+8x+16$ إلى جداء عاملين.
4) حُل المعادلتين : $B=0$ و $C=0$.
5) حُل المتراجحة $A>8x^2-3x$ ثم مثل حلولها بيانياً.
6) احسب العبارة B من أجل $x=2\sqrt{2}$

1) هل النقاط التالية تنتمي إلى التمثيل البياني للدالة $f:x\mapsto -3x+6$ ؟.

$D(\frac{1}{3};5)$ ، $C(1;3)$ ، $B(2;0)$ ، $A(0;6)$

2) هل النقاط التالية تنتمي إلى المستقيم الذي معادلته : $y=\frac{7}{2}x+0,1$ ؟.

$D(4;28,1)$ ، $C(2;7,1)$ ، $B(0;0,1)$ ، $A(0;0)$