متوسطة شهداء مغارة مزيوط يوم 2025/04/22
فرض الثلاثي ثالث في مادة الرياضيات

التمرين الاول: 1) احسب ما يلي:

A=(+12)+(+6) ; B=(-5)+(-12) ; C=(-9)-(-15) ; D= (-23)-(+15)

2) احسب المجموع الجبري : A-B+C-D

3) احسب المجاميع التالية:

M= (- 5) + (-3. 5) - (+4) - (- 2) + 5 ; N= 4 - 6 - (+5) -(- 7)

التمرين الثاني: في معلم متعامد و متجانس وحدته 1سم علم النقط

A(-1 ;3) ; B (3 ;3) ; C (3 ;-1)

عين النقطة D حتي يكون الرباعي ABCD مربعا

ما هما احداثيي النقطة D

التمرين الثالث: اختبر صحة المتباينة التالية

$2x + 4 < 6x + 5$ من اجل $x = 5$

اختبر صحة المساواة التالية: من اجل $x = 2$

2x+4=4x-3

التمرين الرابع: 1) هل الجدولان يمثلان وضعية تناسبية؟ علل

1	4	7
3	6	9

3	5	10
7.5	12.5	25

لم تغلق فاطمة الحنفية باحكام فاخد الماء يسيل منها بتدفق منتظم.

الجدول الاتي يوضح كمية الماء الضائع بدلالة الزمن.

الزمن(h)	2	5		15	
	12		72		144

1)احسب معامل التناسبية

2) انقل ثم اتمم الجدول 3)ماهي كمية الماء التي تضيع في اليوم الواحد؟

متوسطة شهداء مغارة مزيوط يوم 2025/04/22
فرض الثلاثي ثالث في مادة الرياضيات

التمرين الاول: 1) احسب ما يلي:

A=(+10)+(+8) ; B=(-3)+(-7) ; C=(-15)-(-6) ; D= (-33)-(+25)

2) احسب المجموع الجبري : A-B+C-D

3) احسب المجاميع التالية:

M= (- 3.5) + (- 5) - (+2) - (- 4) + 5 ; N= 8 - 5 - (+3) -(- 5)

التمرين الثاني: في معلم متعامد و متجانس وحدته 1سم علم النقط

A(-1 ;3) ; B (3 ;3) ; C (3 ;-1)

عين النقطة D حتي يكون الرباعي ABCD مربعا و ما هما احداثيي النقطة D

التمرين الثالث: اختبر صحة المتباينة التالية

$2x + 4 < 6x + 5$ من اجل $x = 5$

اختبر صحة المساواة التالية: من اجل $x = 2$

2x+4=4x-3

التمرين الرابع: 1) هل الجدولان يمثلان وضعية تناسبية؟ علل

2	6	9
6	18	27

4	5	6
7.5	10	13

لم تغلق فاطمة الحنفية باحكام فاخد الماء يسيل منها بتدفق منتظم.

الجدول الاتي يوضح كمية الماء الضائع بدلالة الزمن.

الزمن (h)	1	3		16	
كمية الماء الضائع	6		60		156

1)احسب معامل التناسبية

2) انقل ثم اتمم الجدول 3)ماهي كمية الماء التي تضيع في اليوم الواحد؟

www.dzexams.com