أصبحنا وأصبح الملك لله، والحمد لله
لا إله إلا الله وحده لا شريك له
له الملك وله الحمد وهو على كل شيء قدير
A7med86
المطاوعه
LIVEWORKSHEETS

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar- دولـــة قطـــر
مراجعة على :
حل أنظمة معادلات بالتعويض
LIVEWORKSHEETS

أهداف الدرس

سوف يتعلم الطالب في هذا الدرس :

- أن يحدد عدد حلول أنظمة معادلات بالتعويض.

LIVEWORKSHEETS

الرياضيات

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

متى يكون التعويض طريقة مفيدة لحل نظام معادلات خطية؟

LIVEWORKSHEETS

حل أنظمة معادلات بالتعويض

عندما يمكننا عزل متغير في إحدى المعادلتين

مثل :

$y = 2x$ $\qquad$ $x = y - 1$

$3x + y = 20$ $\qquad$ $x + 2y = 8$

$5y + x = 4$ $\qquad$ $2x = 8y$

$x = -3y$ $\qquad$ $x + y = 10$

الرياضيات

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 1
SAT/ACT

أيُّ أنظمة المعادلات أدناه تكون طريقة التعويض مناسبة لحله؟

A $x - y = 4$

$3x + y = 8$

C $y = 2x$

$3x + y = 20$

B $2x + 3y = 7$

$2x + y = 1$

D $5x + 2y = 9$

$x - y = -1$

مراجعة على حل أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 2

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل
أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

الواجب : نظام فكر التعليم

استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات التالي :

$$y = 2x$$

$$3x + y = 20$$

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 3

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل
أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

الواجب : نظام فكر التعليم

استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات التالي :

$$x = 3y$$

$$5y - x = 4$$

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 4

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل
أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

الواجب : نظام فكر التعليم

استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات التالي :

$$y = 4x$$

$$y + x = 25$$

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 5

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل
أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

الواجب : نظام فكر التعليم

استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات التالي :

$$x = y - 1$$

$$2y + x = 5$$

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 6
SAT/ACT

ما حل نظام المعادلات التالي؟

$$x = 3y$$
$$x - 2y = 1$$

A $(0, 1)$

B $(1, 2)$

C $(1, 3)$

D $(3, 1)$

مراجعة على حل أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 6

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل
أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

الواجب : حل تمرين الكتاب

استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات التالي :

$x = 2y$

$2y - x = 5$

LIVEWORKSHEETS

اختبر فهمك 7

الخميس 26/03/2026

مراجعة على حل
أنظمة معادلات بالتعويض

الأهداف :

2- أن يحل أنظمة معادلات بالتعويض.

المصطلحات :

نظام معادلات خطية	System of linear equation

الواجب : نظام فكر التعليم

استخدم طريقة التعويض لحل نظام المعادلات التالي : $x = -y + 5$

$y + x = 3$

LIVEWORKSHEETS

ماذا تعلمنا اليـــوم ؟

LIVEWORKSHEETS