

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

أوجد $\frac{dy}{dx}$ في كل مما يأتي.

| |
|---|
| $(x - y)^2 = x + y - 1$ |
| $y = x^2y^3 + x^3y^2$ |
| $x = \sqrt{x^2y^2}$ |
| $\frac{x - y^3}{y + x^2}(y + x^2) = (x + 2)(y + x^2)$ |

$$xy = 6, \quad (-6, -1)$$

$$x^2 - y^3 = 0, \quad (1, 1)$$

$$y^2 = \frac{x^2 - 49}{x^2 + 49}, \quad (7, 0)$$

$$(x + y)^3 = x^3 + y^3, \quad (-1, 1)$$

$$x^{2/3} + y^{2/3} = 5, \quad (8, 1)$$

$$x^3 + y^3 = 6xy - 1, \quad (2, 3)$$

$$x^2 + y^2 = 9$$

$$x^{1/2} + y^{1/2} = 16$$

$$x^3 - xy + y^2 = 7$$

$$x^3y^3 - y = x$$

$$x^3 - 3x^2y + 2xy^2 = 12$$

$$x^2 - y^2 = 25$$

$$x^3 + y^3 = 64$$

$$x^2y + y^2x = -2$$

$$\sqrt{xy} = x^2y + 1$$