



النقطة الممنوحة:

...../20

الاسم الكامل للتلميذ:

القسم:

السنة الدراسية:

ضع علامة × في خانة الجواب الصحيح أو الأجوبة الصحيحة مما يلي:

التمرين الأول: (1.25pts × 8)

الجواب رقم 1	الجواب رقم 2	الجواب رقم 3
صحيح	خطا	لأعرف
خطا	لأعرف	صحيح
لأعرف	خطا	صحيح
$\frac{y}{2000}$	$y \times 2000$	$\frac{y}{2000}$
300DH	400DH	250DH
$\Delta = b^2 - 4ac$	$\Delta = b - 4ac$	$\Delta = b^2 - 4a^2c$
خطا	صحيح	صحيح في بعض الحالات
صحيح	خطا	لأعرف

- الزيادة في ثمن سلعة بنسبة 100% يعني ضرب ثمنها في 2
- التخفيض في ثمن سلعة بنسبة 100% يعني بيعها مجانا .
- منحنى دالة خطية هو مستقيم مار من أصل المعلم
- إذا كانت y هي المسافة على خريطة بسلم $\frac{1}{2000}$ فان المسافة الحقيقية في الواقع هي.
- 25% من مبلغ مالي قدره 1200DH تعني:
- مميز المعادلة $ax^2 + bx + c = 0$ هو.
- m عدد صحيح نسبي يعني أن: $m > 0$
- العدد الزوجي هو كل عدد قابل للقسمة على 2

التمرين الثاني: (1.25pts × 8)

الجواب رقم 1	الجواب رقم 2	الجواب رقم 3
$\sqrt{2}$	خطا	$-\sqrt{2}$
صحيح	خطا	$\sqrt{2}$ عدد حقيقي
2	أو -1 أو $\frac{-13}{5}$	3
$m = 4$	$m = 3$	$m = 10$
$\mathbb{R}$	$\mathbb{R} / \{4\}$	$[2, +\infty[$
$]-\infty, +\infty[$	لأعرف	لأعرف
شلجم	هدلول	مستقيم

- x عدد حقيقي حل المعادلة $\sqrt{2}x = 2$ هو:
- العدد $\sqrt{3}$ عدد صحيح طبيعي.
- x عدد حقيقي مجموعة حلول المعادلة: $5x^2 + 18x + 13 = 0$ هو
- m عدد صحيح نسبي بحيث: $10000 = 10^m$ يعني أن:
- مجموعة تعريف الدالة $f(x) = \frac{3}{x-4}$ هي:
- مجموعة تعريف الدالة $f(x) = x^2 + x$ هي:
- منحنى الدالة $f(x) = x^2$ عبارة عن