

ورقة عمل : الجذر النوني



أسم الطالب/ة : اليوم : التاريخ :

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة :

$\sqrt[3]{8x^6}$ يساوي:

$3x^2$ (D)

$2x^2$ (C)

$2x^3$ (B)

$3x$ (A)

السؤال الثاني : أكمل الفراغات :

تبسيط $\sqrt[4]{16(x-3)^{12}}$ تساوي.....

تبسيط $\sqrt[8]{x^{16}y^8}$ تساوي.....

تبسيط $\sqrt[3]{27x^{12}z^7}$ تساوي.....

السؤال الثالث : ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ إن وجد :

$$(\quad) \sqrt[4]{16g^{16}h^4} = 4hg^4$$