SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL
NAZARETH
בית ספר נזירות המושיע
נצרת
مدرسة راهبات المخلص
الناصرة
NAZARETH 16101 נצרת 04/6084337 04/6554674 P.O.BOX 121 ת.ד. ص.ب. ١٦١٠١ الناصرة
www.sds-holyland.org E.mail: school@sds-holyland.org

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

وظيفة صفّيّة: القوى

الصف التاسع

بسّط التعابير التالية:

1 $\left(\frac{x}{y}\right)^7 \cdot \frac{x \cdot (2x)^3}{16y} =$ _____

2 $\left(\frac{a^8 b^{10}}{a^2 b^5}\right)^6 =$ _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

3

$$\frac{-32x^2 \cdot x^{-4}}{(-4x)^3 \cdot (-x^{-2})^2} = _____$$

4

$$\frac{y^{3x} \cdot 3y^{x+2}}{9y^{4x} \cdot y} = _____$$

5

$$\frac{y^{a-2} \cdot y^{2a+4}}{y^3 \cdot y^{3a-1}} = _____$$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي