

ورقة عمل رياضيات

الاسم: الصف: الثامن ورقة عمل (قوانين الأسس)
المدرسة: ثانوية البنين - ثانوية البنات التاريخ: ٢٠٢١/٣/٢٠ الفصل الدراسي: الثاني

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

إحدى العبارات الآتية تعتبر صحيحة:

(ب) $1 \div (-5) = (-5) \div 1$

(أ) $7 - 1 = 1 - 7$

(د) $16 = 4 \div 4$

(ج) $25 = 5 \times 25$

حل المعادلة الأسية $2^2 = 3^x$

(ب) $x = 5$

(أ) $x = 2$

(د) $x = 3$

(ج) $x = 6$

يكتب المقدار $(\frac{7 \times 2}{4})^0$ على صورة قوة واحدة على الشكل:

(د) 4^0

(ج) 4^3

(ب) 4^0

(أ) 4^{30}