

الاسم :

الصف ثامن

المادة :رياضيات

18. **ملاحظة** تحديد البنية ارسم خطأ مستقيماً لتوصيل قانون (قوانين) الأسس الذي ستستخدمه لتبسيط كل تعبير من التعابير. ثم بسط كل التعابير.

$$(a^9)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

نتائج ضرب القوى الأسية

$$(m^8) \div (m^4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

نتائج قسمة القوى الأسية

$$5x^2 \times (-7x^4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

القوة الأسية لقوة أسية أخرى

$$\frac{(xy^4)^3}{xy} = \underline{\hspace{2cm}}$$

القوة الأسية لنتائج ضرب

$$(n^6)^8 = \underline{\hspace{2cm}}$$