

ثالث متوسط

الاسم:

أكمل ما يلي:

عند قسمة قوتين لهما الأساس نفسه اطرح أسَّيهما (أس..... - أس.....)

أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي.....

لأي عدد حقيقي أ لا يساوي صفر، لأي عدد صحيح ن،
فإن مقلوب أ^ن هو..... ومقلوب أ^{-ن} هو.....

بسّط كل عبارة مما يأتي، مفترضاً أن المقام لا يساوي صفراً:

$$\left(\frac{٤س٣ - ص٥ع٢}{٢ف٨ س ص٤} \right)$$

$$\frac{ب٦ ج٣ ن٣}{ب٣ ج٣ ن٣}$$

$$\left(\frac{٩, ٤س٤ ص٤ ل١٥}{٢-, ٨ل٨ س٥ ف٣ص٣} \right)$$