

اقتران كثير حدود

إذا كان ق : ح ح
وكان ق(س) = أن^ن + أن^{ن-١} + + أس^١ + أ.
ن (عدد صحيح + موجب) الأسس جميعها أعداد صحيحة موجبة .
أن ، أن-١ ، أن-٢ ، ، أس^١ ، أ. معاملات كثير الحدود / أعداد حقيقية ، أن ≠ ٠
أن معامل الحد الرئيس .
الاقتران كثير حدود من الدرجة ن (ن أعلى أس)

المعامل الرئيس	درجة الاقتران	كثير حدود أه لا	الاقتران
			ق(س) = ٥
			ق(س) = ٦ + أس ^٢
			ه(س) = ١ + أس ^٢ + أس ^٣
			ع(س) = أس ^٦ + أس ^٤
			ه(س) = ١ + أس ^٢ - أس ^٥
			د(س) = ٦ + أس ^٣ + أس ^٢
			ق(س) = أس ^٢ - أس ^٣
			و(س) = $\frac{١}{س}$

حدد المعاملات لكل كثير حدود مما يأتي :

$$ق(س) = -أس^٣ + أس^٢ + أس^٤ + أس^٨$$

$$ه(س) = ٥س^٥ + ٧س + ٤ - س^٩$$

$$ل(س) = \frac{س^٤}{٢} - س$$