

الدرس الخامس

قاعدة السلسلة

يتميزها وجود الفاصلة و

$$ص = ق(ع) \quad ع = ه(س)$$

* خطوات الحل

$$① \quad \frac{د الرمز}{د الرمز} = \frac{نشتق عادي}{د الرمز}$$

$$⑤ \quad \frac{د ص}{د س} = (الرمز) \times (الرمز)$$

$$④ \quad ص = ع^٤ + ع^٣ \quad ع = س^{\frac{١}{٢}} \quad س + \frac{١}{٢} = س$$

$$③ \quad (الإشتقاق) \times (الإشتقاق)$$

④ نعوض مكان الحرف الغريب
معادلتنا

جد $\frac{د ص}{د س}$ في كل مايلي

$$⑤ \quad ص = ع^٣ - ع^٠ \quad ع = س^٢ \quad س + ٢ = س$$

عند س = صفر

$$① \quad ص = ع^٣ + ع^٠ \quad ع = س^٣ + س^٠ \quad س + ٣ = س$$

$$⑥ \quad ص = ع^٣ + ع^٢ \quad ع = س^٢ - ١$$

$$r + \sqrt[3]{rs}v = \epsilon_6 \epsilon + \epsilon_7 = \omega \quad \textcircled{7}$$

(9) إذا كان $v = \sqrt[3]{6}$ و $\sqrt[4]{(v-0)} = \sqrt[3]{6} + \sqrt[3]{6} = 2\sqrt[3]{6}$

فجد $\frac{\text{دص}}{\text{دس}}$ | س = 7

$$\frac{\epsilon}{\epsilon + \epsilon} = \epsilon_6 \quad \epsilon + \epsilon = \omega \quad (v)$$

$${}^3(s_2 - s_1) = \epsilon_6 \epsilon_4 + 3 = 0 \quad (10)$$

$$\textcircled{A} \quad \frac{32}{6} = \frac{v}{v_s} \quad \sqrt{\frac{v}{v_s}} = \frac{32}{6} \quad \frac{v}{v_s} = \left(\frac{32}{6}\right)^2$$

$$\textcircled{11} \text{ من } = {}^3\text{ع} + {}^3\text{ع} = \text{جاس} \quad \textcircled{15} \text{ من } = {}^3\text{ل} - {}^3\text{ل} = \text{ل} = -\text{جاس}$$

$$\textcircled{12} \text{ من } = {}^0\text{ع} - {}^3\text{ع} = \text{جاس}$$

$$\textcircled{13} \text{ من } = {}^3\text{ع} - 1 = \text{ع} = \text{ظاس}$$

$$\textcircled{14} \text{ من } = {}^3\text{ل} + {}^3\text{ل} = \text{جاس}$$