

$$f(x) = \begin{cases} \sum_{i=1}^s x^i & \text{إذا كان } x < 0 \\ \int_1^s x^i dx & \text{إذا كان } x \in E \\ \operatorname{tg} \pi & \text{مع } (\pi \approx 3,141) \text{ غير ذلك} \end{cases}$$

$$\left. \begin{array}{ll} \sum_{1=ب}^ص ب س & \text{إذا كان } س > 0 \\ \int_{ب}^ص ب س س & \text{إذا كان } س \in م \\ \text{غير ذلك} (\pi \approx 3,141) \text{ مع } & \text{س } \exists م \end{array} \right\} = (د) س$$

أب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق و ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ
 أب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق و ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ
 أب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق و ر ش ت ث خ ذ ض ظ غ

في هذا (المثال، نريد إيجاد معدل تغير الإحداثي ص لجسيم يتحرك على طول منحنى، كما هو موضح بالشكل، عند اللحظة التي تكون نقطة محددة (س، ص) ومعطى معدل تغير الإحداثي س ثابتاً.