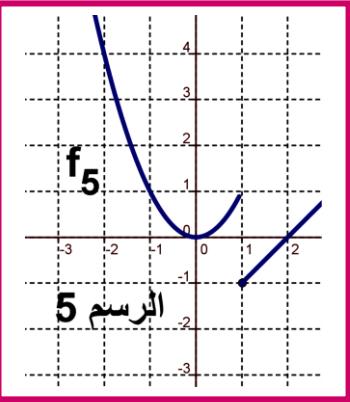
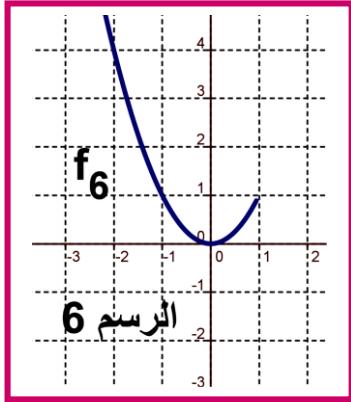
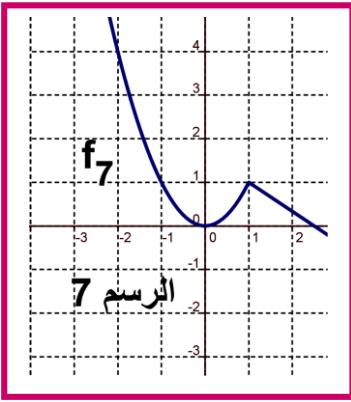
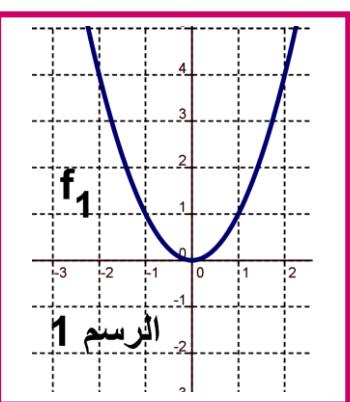
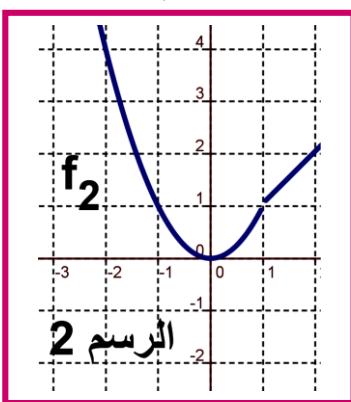
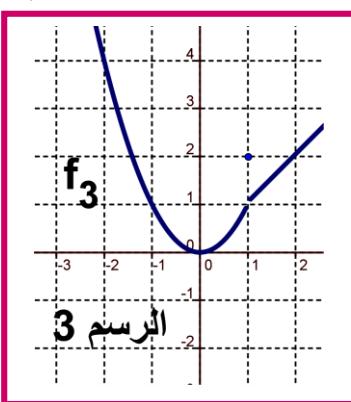
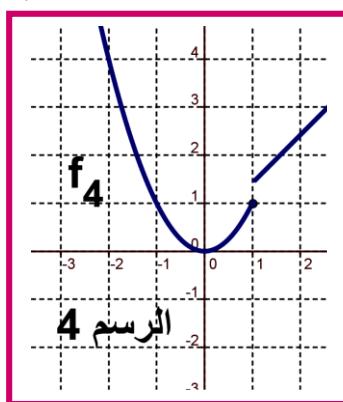


## نشاط 1 .01

(1) المنحنيات التالية تمثل الدوال  $f_i$  مع  $i \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ . نأخذ النقطة التي أقصولها  $x_0 = 1$ . ماذا تلاحظ؟

(2) استنتج مبيانيا  $\lim_{x \rightarrow 1} f_i(x)$  مع  $i \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$  (إذا كان ذلك ممكناً).

(3) الرسم 1 و 7 يمثلان دالتين متصلتين في النقطة  $x_0 = 1$  و في الحالات الأخرى غير متصلة في النقطة  $x_0 = 1$ . أعط تعريف لاتصال دالة في نقطة  $x_0$ .



## نشاط 1 .01

(1) المنحنيات التالية تمثل الدوال  $f_i$  مع  $i \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ . نأخذ النقطة التي أقصولها  $x_0 = 1$ . ماذا تلاحظ؟

(2) استنتاج مبيانيا  $\lim_{x \rightarrow 1} f_i(x)$  مع  $i \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$  (إذا كان ذلك ممكناً).

(3) الرسم 1 و 7 يمثلان دالتين متصلتين في النقطة  $x_0 = 1$  و في الحالات الأخرى غير متصلة في النقطة  $x_0 = 1$ . أعط تعريف لاتصال دالة في نقطة  $x_0$ .

