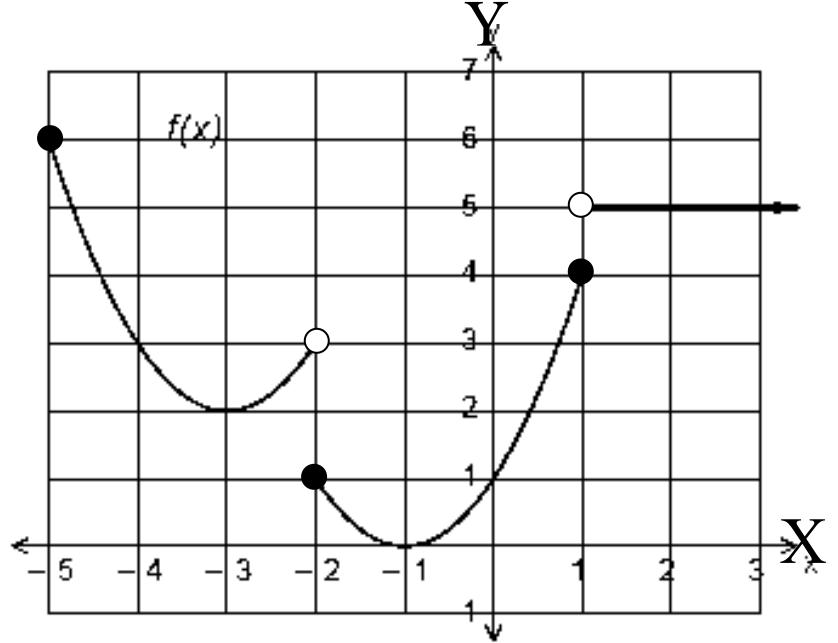


نهاية الدالة من خلال التمثيل البياني

ALL الكمل

(1) استخدم الرسم البياني في تقدير النهايات وقيم الدالة (في حالة عدم وجود النهاية اشرح لماذا؟)



1) $\lim_{x \rightarrow -2^-} f(x) =$

2) $\lim_{x \rightarrow -2^+} f(x) =$

3) $\lim_{x \rightarrow -2} f(x) =$

4) $\lim_{x \rightarrow 1} f(x) =$

5) $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) =$

6) $\lim_{x \rightarrow -1} f(x) =$

7) $\lim_{x \rightarrow -4} f(x) =$

8) $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) =$

9) $\lim_{x \rightarrow -5^-} f(x) =$

10) $\lim_{x \rightarrow -5^+} f(x) =$

11) $f(-2) =$

12) $f(-1) =$

13) $f(0) =$

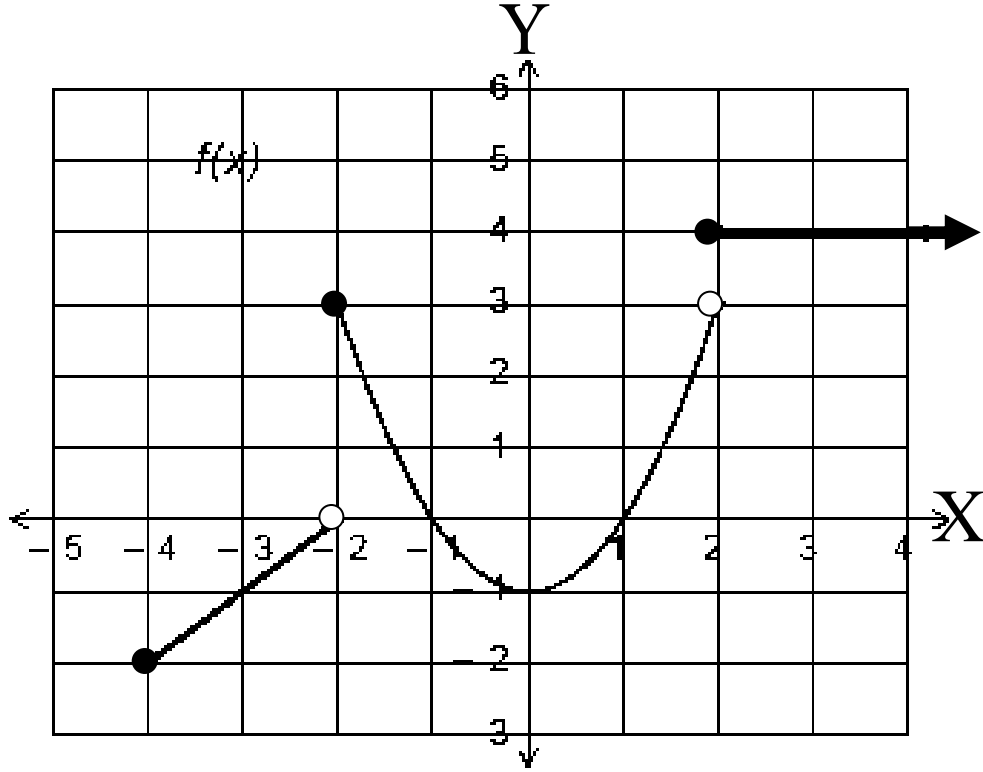
14) $f(1) =$

(15) مجموعة قيم c التي يكون عندها $\lim_{x \rightarrow c} f(x)$ غير موجودة هي

(16) متوسط التغير في الدالة $f(x)$ عندما تتغير x من صفر إلى 1 هو

الأغلبية MOST

(2) استخدم الرسم البياني في تقدير النهايات وقيم الدالة (في حالة عدم وجود النهاية اشرح لماذا؟)



1) $\lim_{x \rightarrow -2^-} f(x) =$

2) $\lim_{x \rightarrow -2^+} f(x) =$

3) $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) =$

4) $\lim_{x \rightarrow -1} f(x) =$

5) $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) =$

6) $\lim_{x \rightarrow 1} \sqrt{f(x)} =$

7) $\lim_{x \rightarrow 8} f(x) =$

(8) مجموعة قيم c التي يكون عندها $\lim_{x \rightarrow c} f(x) = 4$ هي