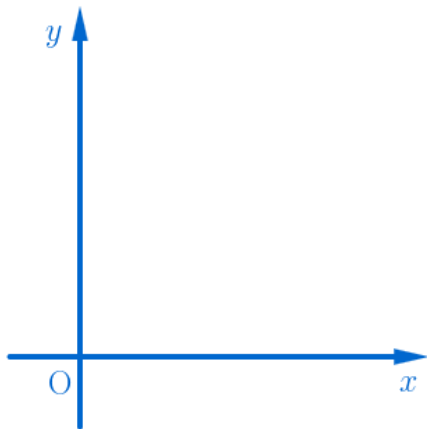


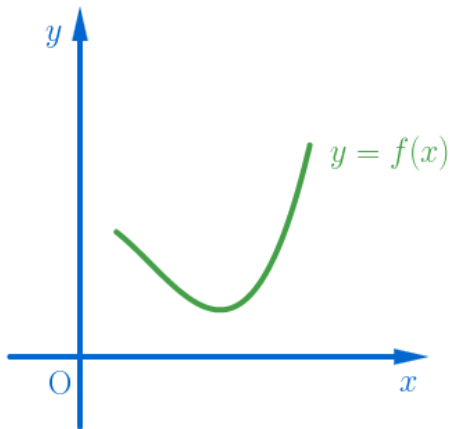
$y = f(x)$ 의  $x = a$ 에서의 연속과 불연속  
(Continuity and discontinuity for  $y = f(x)$  at  $x = a$ )

# Continuity and discontinuity for $y = f(x)$ at $x = a$

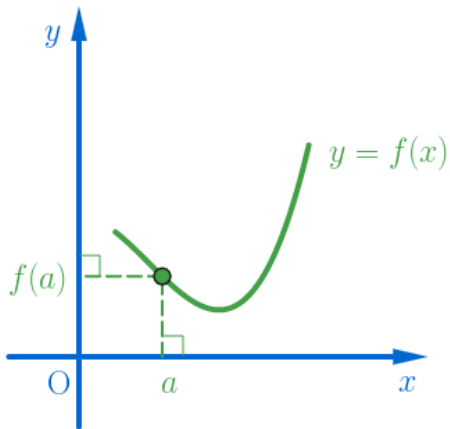
Continuity and discontinuity for  $y = f(x)$  at  $x = a$



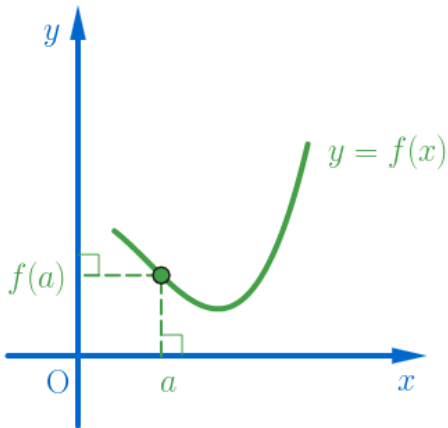
Continuity and discontinuity for  $y = f(x)$  at  $x = a$



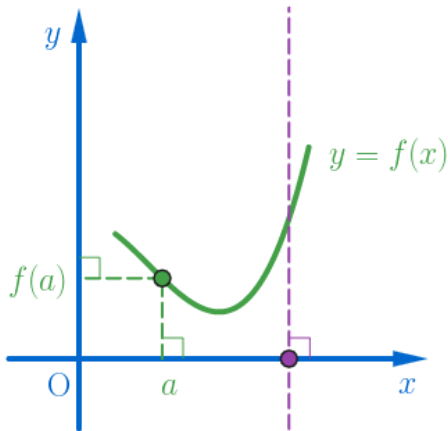
# Continuity and discontinuity for $y = f(x)$ at $x = a$



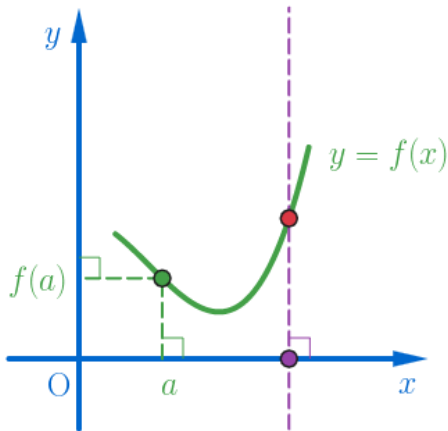
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.

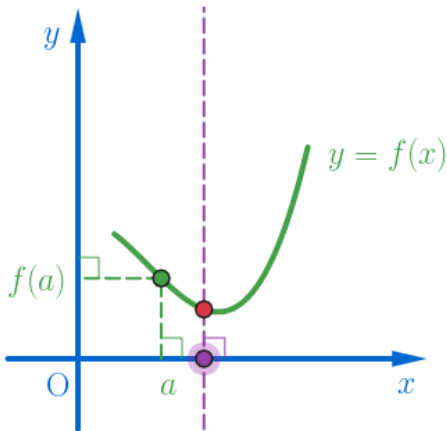


\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.

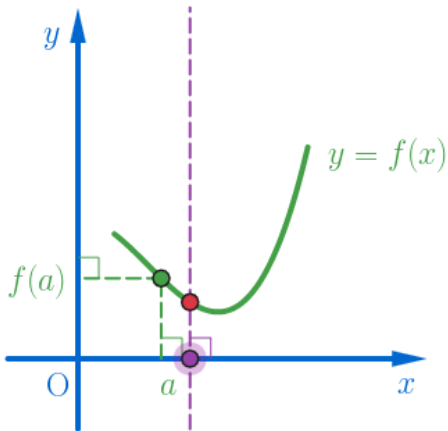




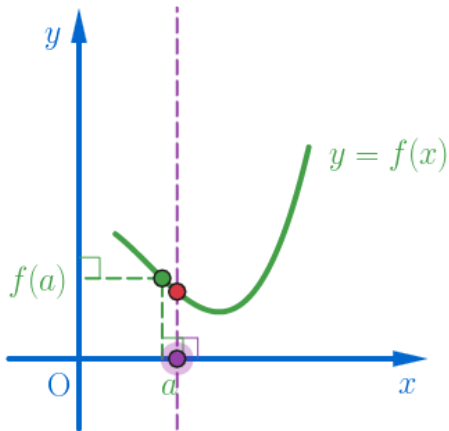
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



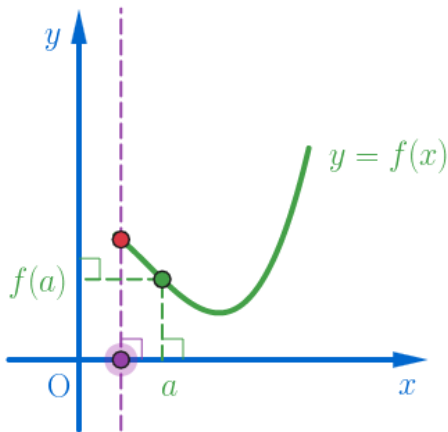
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



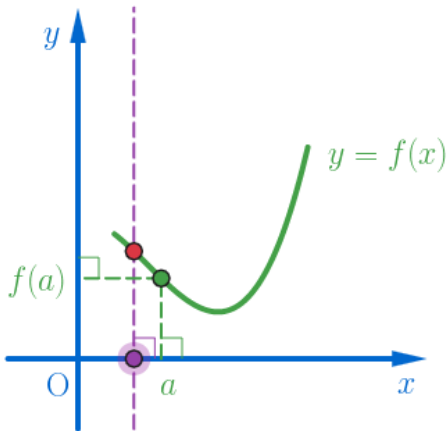
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



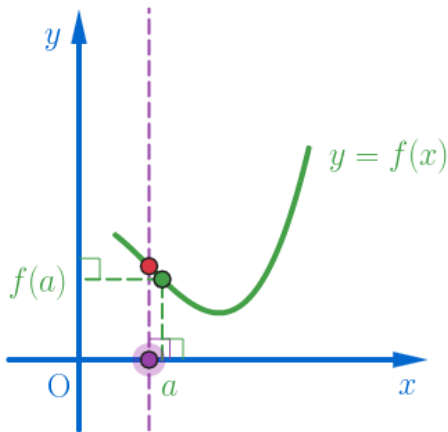
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



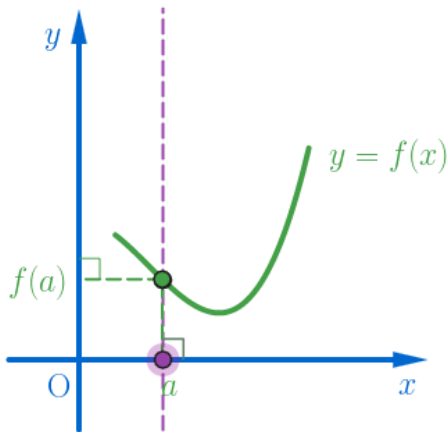
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



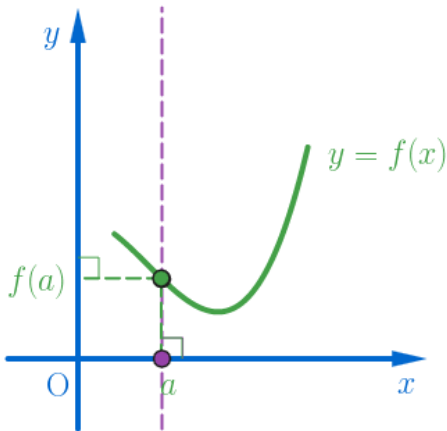
\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.



- \* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.
- \*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x)$ 가 존재한다.

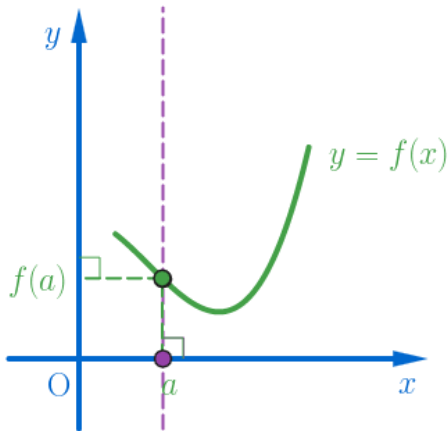




\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.

\*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x)$ 가 존재한다.

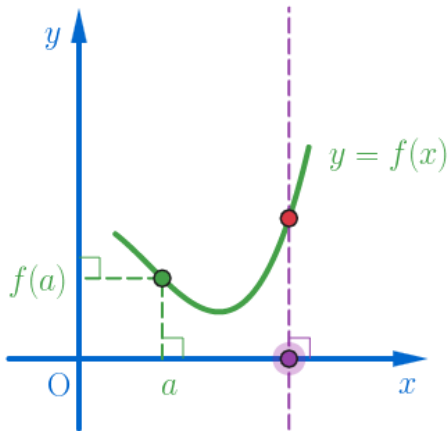
\*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$



\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.

\*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x)$ 가 존재한다.

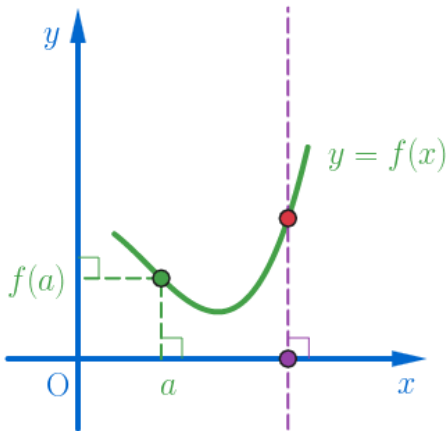
\*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$



\* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.

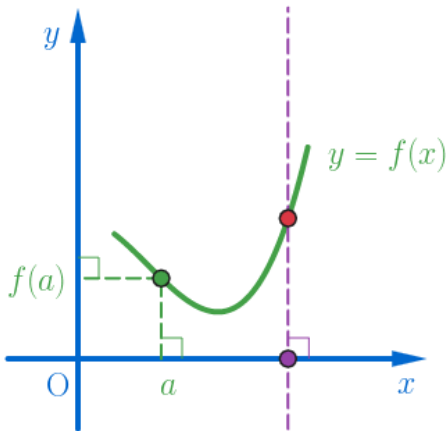
\*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x)$ 가 존재한다.

\*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$



$f(x)$ 는  $x = a$ 에서 연속

- \* 함수  $y = f(x)$ 가  $x = a$ 에서 정의되어 있다.
- \*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x)$ 가 존재한다.
- \*  $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = f(a)$



$f(x)$ 는  $x = a$ 에서 연속

$f(x)$ 가  $x = a$ 에서 연속이 아니면,  $f(x)$ 는  $x = a$ 에서 불연속

AlgeoMath: <http://me2.do/Firq5f06>

YouTube: <https://youtu.be/rBrTQmvX9TY>

Click or paste URL into the URL search bar, and you can see a picture moving.