

ما قياس الزاوية التي يصنعها المماس لمنحنى  $f(x) = \frac{1}{2x^2}$  مع الاتجاه الموجب للمحور  $x$  عند النقطة  $(1, \frac{1}{2})$  الواقعة على المنحنى؟

$$\frac{3\pi}{4}$$

$$\frac{\pi}{4}$$

$$\frac{\pi}{2}$$

