

در سهمی شکل زیر که معادله آن به صورت  $f(x) = Kx^2 - 3Kx - 4K$  است، مثلث  $\triangle ABC$  در رأس  $C$  قائمه است، در این صورت کدامیک از خطوط زیر بر سهمی مماس است؟

$$y = \frac{27}{8} \quad (1)$$

$$y = \frac{23}{8} \quad (2)$$

$$y = \frac{21}{8} \quad (3)$$

$$y = \frac{25}{8} \quad (4)$$

