Найдите производную функции: $y = \ln(\sqrt{4+3x})$.

1) $\dfrac{1}{2(4-3x)}$ 2) $\dfrac{1}{8-x}$ 3) $\dfrac{1}{8-6x}$ 4) $\dfrac{2}{4(4-3x)}$ 5) $\dfrac{3}{2(4+3x)}$ 6) $\dfrac{3}{8+6x}$