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

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