Найдите $\cos\alpha$, если $\sin\alpha = \frac{4}{5},\ 0 < \alpha < \frac{\pi}{2}$.

1) $\frac{6}{10}$ 2) $\frac{7}{10}$ 3) $\frac{3}{10}$ 4) 0,4 5) 0,8 6) 0,6 7) $\frac{3}{5}$ 8) 0,2