

問題 $\sin x - \sin y = \frac{1}{2}$, $\cos x - \cos y = \frac{1}{3}$ のとき, $\cos(x - y)$ の値は $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}$ であり, $\cos(x + y)$ の値

は $\frac{\boxed{\text{ウ}}}{\boxed{\text{エ}}}$ である。