$$\frac{1 - \int_{2}^{2} x^{3} \sin x \, dx}{du = 2x dx} \quad u = x^{2} \quad V = -\cos x \\
du = 2x dx \quad dv = \sin x dx$$

$$= x^{2} - \cos x = \sin x = -\cos x = 2x dx, \quad u = 2x \quad V = \sin x$$

$$= 0 - \left(2xx - \sin x\right) = -\int_{0}^{2} -\sin x = dx, \quad du = 2dx \quad dv = -\cos x dx$$

$$= 1 - 2$$

$$= 1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 - 2$$

$$= -1 -$$