

انتگرال های داده شده را با استفاده از قوانین پایه انتگرال گیری، ساده سازی نمایید

$$a) \int (5s^2 - 3 \cos x) dx$$

$$b) \int \left(\frac{3x^4}{5} + \frac{2}{x} + 7 \right) dx$$

$$c) \int e^{x+y} dx$$

$$d) \int \frac{5x^2 + 3}{x} dx$$