

---

Határozd meg az alábbi integrálokat:

(a)  $\int (6x - 1) \cdot \ln(3x^2 - x + 1) \, dx = ?$  (tipp: helyettesítéses integrálás)

(b)  $\int (1 + y^2) e^y \, dy = ?$  (tipp: parciális integrálás)