

Lad (X_1, X_2, X_3) være ligefordelt på $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}^3$ (tænk på et kast med tre terninger).

Udregn $E(X_1 + X_2 + X_3)$.

Udregn $E(X_1 \times X_2 \times X_3)$.