

Ifølge sætning 4.2.2 (b) er

$$E(X_1 + X_2 + X_3) = EX_1 + EX_2 + EX_3 = 3.5 + 3.5 + 3.5 = 10.5.$$

Ifølge sætning 4.2.2 (c) er

$$E(X_1 \times X_2 \times X_3) = EX_1 \times EX_2 \times EX_3 = 3.5 \times 3.5 \times 3.5 = 42.875.$$