

a)

$\sum_{i=1}^n 3$

$\sum_{i=1}^n 2$

$$= \sum_{i=1}^n 2 - \frac{2}{1} - \frac{2}{2}$$

$$= \sum_{i=1}^n 2 - 2 - 1$$

$$= 2 \sum_{i=1}^n 1 - 3$$

$$= \underline{\underline{2x - 3}}$$