

تمرين 17

ليكن a و b و c أعداد حقيقية بسط مايلي:

$$A = a^3 \times a^{-8} \times a^{15}$$

$$B = (a^5)^2 \times (a^4)^3 \times (a^6)^{-4}$$

$$C = -\frac{3}{5} a^4 b^2 \times \frac{25}{2} ab^3 c^2$$

$$D = (-2ab)^3 \times 5a^2 (bc)^2 \times a^3 b^2 c$$

$$E = (a^3 \times b^2 \times c^{-4})^5 \times [(a^2)^4 \times b^{-5}]^{-3}$$