

تمرين 20

نعتبر الأعداد غير المنعدمة c, b, a

$$A = \frac{(ab^{-2})^3 \times (a^{-1} b^2)^{-2} a^4}{(ab^{-2})^2 \times (a^{-2} b^2)^3 a^{-3} b^{-2}} \quad \text{نضع:}$$

(1) بسط العدد \bar{A} :

$$(2) \text{ احسب } A \text{ من أجل: } \begin{cases} a = 10^4 \\ b = 10^{-2} \end{cases}$$