

تمارين 6

(1) بسط العدد A بحيث :  $A = \sqrt{7,5} \cdot \sqrt{30} + \sqrt{0,09}$

$$B = \sqrt{5 - \sqrt{21}} - \sqrt{5 + \sqrt{21}}$$

(2) نضع :

أ - حدد إشارة العدد B.

ب - أحسب :  $B^2$ .

ج - استنتج قيمة مبسطة للعدد B.

(3) بسط العدد C بحيث :  $C = \frac{7}{2\sqrt{7}} - \frac{5}{\sqrt{7} + \sqrt{2}} - \sqrt{2}$