

<p>تمرين 4:</p> <p>نعتبر x و y عددين حقيقيين بحيث:</p> $2 \leq x \leq 5 \text{ و } 1 \leq y \leq 2$ <p>(1) أوجد تأطيراً للأعداد التالية:</p> $\frac{x}{y} \text{ و } xy \text{ و } x - y \text{ و } x + y$	<p>تمرين 1:</p> <p>قارن ما يلي:</p> <p>(1) $\sqrt{6}+4$ و $\sqrt{6}+3$</p> <p>(2) $\frac{11}{8}$ و $\frac{12}{13}$</p> <p>(3) $1+\sqrt{2}$ و $\sqrt{3+2\sqrt{2}}$</p> <p>(4) $\frac{\sqrt{20}}{7}$ و $\frac{\sqrt{24}}{3}$</p>
<p>تمرين 5:</p> <p>نعتبر x و y عددين حقيقيين بحيث:</p> $-2 \leq x \leq -1 \text{ و } 1 \leq y \leq 2$ <p>أوجد تأطيراً للأعداد التالية:</p> <p>(1) $x + y$</p> <p>(2) $x - y$</p> <p>(3) xy</p> <p>(4) $\frac{x}{y}$</p> <p>(5) $\frac{x^2}{y^2}$</p>	<p>تمرين 2:</p> <p>نعتبر x عدد مجهول بحيث: $7 \leq x \leq 8$, أطر الأعداد التالية:</p> <p>(1) $2x+11$</p> <p>(2) $2-9x$</p> <p>(3) $\frac{1}{x}$</p> <p>(4) x^2</p> <p>(5) \sqrt{x}</p> <p>(6) $\frac{8}{2+x}$</p>
<p>تمرين 6:</p> <p>نعتبر a و b عددين حقيقيين بحيث :</p> $-2 \leq a \leq 3 \text{ و } 2 \leq b \leq 3$ <p>أوجد تأطيراً للأعداد:</p> <p>(1) ab</p> <p>(2) $a^2 + b$</p> <p>(3) $\frac{a}{b}$</p>	<p>تمرين 3:</p> <p>نعتبر x عدد مجهول بحيث: $-17 \leq x \leq -15$, أطر الأعداد التالية:</p> <p>(1) $-2x-1$</p> <p>(2) $\frac{10x}{3}-1$</p> <p>(3) $\frac{1}{3}-9x$</p>