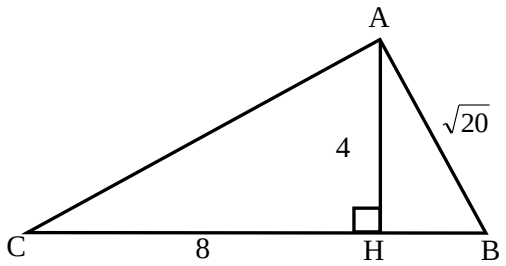
التنقيـــط	فرض محروس 2 د I ـ أ ـ مستوى 3 إع	
1ن×3	احسب ما يلي : $A=\sqrt{25}+\sqrt{1}$ ، $B=\sqrt{\sqrt{100}-1}$ ، $C=\sqrt{7}\times\sqrt{35}\times\sqrt{5}$	
1ن×2	1) بسط ما يلي : $X=\sqrt{3}+\sqrt{27}$ ، $Y=2\sqrt{200}+\sqrt{18}$	
1ن×2	2) اجعل مقام الأعداد التالية عددا جذريا : $Z=\frac{2}{\sqrt{5}}$ ، $U=\frac{\sqrt{2}}{2-\sqrt{3}}$	
2ن 1ن	1) قارن العددين : $a=3$ و $b=\sqrt{2}+\sqrt{7}$ 2) قارن العددين : $x=\frac{1}{3+\sqrt{5}}$ و $y=\frac{1}{3+\sqrt{6}}$	
2ن 2ن	a و b عددان حقيقيان حيث : $1\le a\le 3$ و $-4\le b\le -2$ 1) أطر $a+b$ و $a-b$ 2) بين أن : $-12\le ab\le -2$	
2ن×3	في الشكل جانبه : ABC مثلث ارتفاعه $[AH]$ حيث : $AB=\sqrt{20}$ و $AH=4$ و $CH=8$ (رسم الشكل غير مطلوب) 1) أحسب AC و BH 2) بين أن المثلث ABC قائم الزاوية	

التنقيـــط	فرض محروس 2 د I ـ ب ـ مستوى 3 إع	
1ن×3	احسب ما يلي : $A=\sqrt{36}+\sqrt{4}$ ، $B=\sqrt{\sqrt{9}+1}$ ، $C=\sqrt{11}\times\sqrt{22}\times\sqrt{2}$	
1ن×2	1) بسط ما يلي : $X=\sqrt{2}+\sqrt{18}$ ، $Y=5\sqrt{300}+\sqrt{12}$	
1ن×2	2) اجعل مقام الأعداد التالية عددا جذريا : $Z=\frac{5}{\sqrt{2}}$ ، $U=\frac{\sqrt{3}}{2+\sqrt{2}}$	
2ن 1ن	1) قارن العددين : $a=3$ و $b=\sqrt{3}+\sqrt{6}$ 2) قارن العددين : $x=\frac{1}{5+\sqrt{2}}$ و $y=\frac{1}{5+\sqrt{3}}$	
2ن 2ن	a و b عددان حقيقيان حيث : $-3\le a\le -1$ و $2\le b\le 4$ 1) أطر $a+b$ و $a-b$ 2) بين أن : $-12\le ab\le -2$	
2ن×3	في الشكل جانبه : ABC مثلث ارتفاعه $[AH]$ حيث : $AB=\sqrt{80}$ و $AH=4$ و $CH=2$ (رسم الشكل غير مطلوب) 1) أحسب AC و BH 2) بين أن المثلث ABC قائم الزاوية