

التمرين الأول:

- مستطيل طوله  $L$  محصور بين 3 و 3,14 وعرضه  $K$  محصور بين 1 و 1,31.  
1./ عين حصر محيط هذا المستطيل  $P$ .  
2./ عين حصر مساحة هذا المستطيل  $S$ .

التمرين الثاني:

- $x$  و  $y$  عدنان حقيقيان حيث:  $x \in [2,3; 2,4]$  و  $y \in [4,8; 9,3]$   
1./ أعط حصر للعدد  $A$  حيث:  $A = 2x - 4$   
2./ أعط حصر للعدد  $B$  حيث:  $B = (x - 2y)^2$

التمرين الثالث:

- 1./ عين المجال  $I \cup J$  و  $I \cap J$  كل حالة من الحالات الآتية:

$$I = ]1; 5] \text{ و } J = ]-1; 2]$$

$$I = ]-\infty; 3] \text{ و } J = ]3; 6[$$

- 2./ حل في  $\mathbb{R}$  المعادلات و المتراجحات التالية:

$$|x| < 4^* \quad |x-4| = 3^* \quad |x+2| \leq 4^*$$

- 3./ باستعمال الاستدلال بفصل الحالات ، حل في المعادلة التالية:  $|x+3| + |2x-5| = 6$ .

انتهى ☺

أستاذ المادة.

التمرين الأول:

- مستطيل طوله  $L$  محصور بين 3 و 3,14 وعرضه  $K$  محصور بين 1 و 1,31.  
1./ عين حصر محيط هذا المستطيل  $P$ .  
2./ عين حصر مساحة هذا المستطيل  $S$ .

التمرين الثاني:

- $x$  و  $y$  عدنان حقيقيان حيث:  $x \in [2,3; 2,4]$  و  $y \in [4,8; 9,3]$   
1./ أعط حصر للعدد  $A$  حيث:  $A = 2x - 4$   
2./ أعط حصر للعدد  $B$  حيث:  $B = (x - 2y)^2$

التمرين الثالث:

- 1./ عين المجال  $I \cup J$  و  $I \cap J$  كل حالة من الحالات الآتية:

$$I = ]1; 5] \text{ و } J = ]-1; 2]$$

$$I = ]-\infty; 3] \text{ و } J = ]3; 6[$$

- 2./ حل في  $\mathbb{R}$  المعادلات و المتراجحات التالية:

$$|x| < 4^* \quad |x-4| = 3^* \quad |x+2| \leq 4^*$$

- 3./ باستعمال الاستدلال بفصل الحالات ، حل في المعادلة التالية:  $|x+3| + |2x-5| = 6$ .

انتهى ☺

أستاذ المادة.