

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 والمتراجحات 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 والمتراجحات 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.