

أبريل 2024 متوسطة
العدة: 1 سا	الثالثة متوسط فرض الفصل الثالث

أبريل 2024 متوسطة
العدة: 1 سا	الثالثة متوسط فرض الفصل الثالث

التمرين الأول(07ن):

- 1 هل العدد (-2) حل للمعادلة: $8 - 3x = 5x - 4$? علل.
- 2 عدد نسيبي حيث $m > 3$, استنتج متباينة يتحققها العدد $4 + 2m$.
- 3 حل المعادلتين الآتيتين: أ/ $4x - 8 = 2x + 4$
ب/ $2(3x - 4) + 5 = 4x + 7$

التمرين الثاني(07ن):

- ABCD مربع طول ضلعه 3cm, النقطة E صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول D إلى C و النقطة F صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول A إلى D.
- 1 احسب الطول BD (قيمة مقربة إلى جزء من 10).
 - 2 حدد صور المثلث ABD بالانسحاب الذي يحول A إلى C.
 - 3 حدد طبيعة الرباعي BEFD مع التعليل.

التمرين الثالث(06ن):

- اشترى علي علبتين (2) من السكر وعلبة قهوة وعلبة طماطم فدفع مبلغ 575DA. علما أن: ثمن علبة الطماطم ضعف ثمن علبة السكر.
ثمن علبة القهوة يزيد عن ثمن علبة السكر بـ 150DA.
جد ثمن كل من علبة السكر، علبة الطماطم، علبة القهوة.

التمرين الأول(07ن):

- 1 هل العدد (-2) حل للمعادلة: $8 - 3x = 5x - 4$? علل.
- 2 عدد نسيبي حيث $m > 3$, استنتاج متباينة يتحققها العدد $4 + 2m$.
- 3 حل المعادلتين الآتيتين: أ/ $4x - 8 = 2x + 4$
ب/ $2(3x - 4) + 5 = 4x + 7$

التمرين الثاني(07ن):

- ABCD مربع طول ضلعه 3cm, النقطة E صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول D إلى C و النقطة F صورة النقطة C بالانسحاب الذي يحول A إلى D.
- 1 احسب الطول BD (قيمة مقربة إلى جزء من 10).
 - 2 حدد صور المثلث ABD بالانسحاب الذي يحول A إلى C.
 - 3 حدد طبيعة الرباعي BEFD مع التعليل.

التمرين الثالث(06ن):

- اشترى علي علبتين (2) من السكر وعلبة قهوة وعلبة طماطم فدفع مبلغ 575DA. علما أن: ثمن علبة الطماطم ضعف ثمن علبة السكر.
ثمن علبة القهوة يزيد عن ثمن علبة السكر بـ 150DA.
جد ثمن كل من علبة السكر، علبة الطماطم، علبة القهوة.