

## متوسطة:

المستوى: الثالثة متوسط / الموسم الدراسي:

الوظيفة المنزلية في مادة الرياضيات

## التمرين الأول:

E و F عبارتان جبريتان حيث:

$$E = 8x - (3 + 2x) + (7 - 3x)$$

$$F = (2x - 3)(4 + 3x)$$

(1) ببسط العبارة E.

(2) انشر ثم ببسط العبارة F.

(3) تحقق من تساوي العبارتين E و F من أجل:  $x = 2$ 

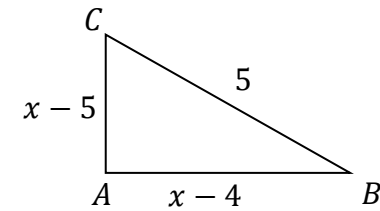
## التمرين الثاني:

حل المعادلتين التاليتين:

$$x + 10 = 25$$

$$8x - 3 = 5x + 12$$

## التمرين الثالث:

لاحظ الشكل جيّدا حيث  $x$  عدد ناطق.(1) عبّر عن محيط المثلث بدلالة  $x$ .(2) احسب طوليّ كلا من الضلعين  $[AB]$  و  $[AC]$  إذا علمت أنمحيط المثلث  $ABC$  هو  $12\text{ cm}$ 

## التمرين الرابع:

اقتسم ثلاثة إخوة مبلغا من المال قدره  $6000\text{ DA}$  حيث أخذ

الأول ثلاثة أمثال ما أخذه الثاني وما أخذه الثالث يزيد عما أخذه

الثاني بـ  $500\text{ DA}$ 

- ما هو المبلغ الذي أخذه كل واحد منهم؟

/ /

## متوسطة:

المستوى: الثالثة متوسط / الموسم الدراسي:

الوظيفة المنزلية في مادة الرياضيات

## التمرين الأول:

E و F عبارتان جبريتان حيث:

$$E = 8x - (3 + 2x) + (7 - 3x)$$

$$F = (2x - 3)(4 + 3x)$$

(1) ببسط العبارة E.

(2) انشر ثم ببسط العبارة F.

(3) تحقق من تساوي العبارتين E و F من أجل:  $x = 2$ 

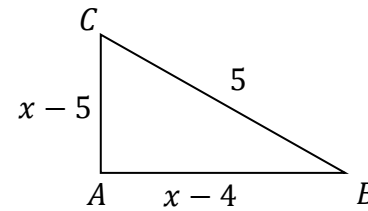
## التمرين الثاني:

حل المعادلتين التاليتين:

$$x + 10 = 25$$

$$8x - 3 = 5x + 12$$

## التمرين الثالث:

لاحظ الشكل جيّدا حيث  $x$  عدد ناطق.(1) عبّر عن محيط المثلث بدلالة  $x$ .(2) احسب طوليّ كلا من الضلعين  $[AB]$  و  $[AC]$  إذا علمت أنمحيط المثلث  $ABC$  هو  $12\text{ cm}$ 

## التمرين الرابع:

اقتسم ثلاثة إخوة مبلغا من المال قدره  $6000\text{ DA}$  حيث أخذ

الأول ثلاثة أمثال ما أخذه الثاني وما أخذه الثالث يزيد عما أخذه

الثاني بـ  $500\text{ DA}$ 

- ما هو المبلغ الذي أخذه كل واحد منهم؟

/ /

## متوسطة:

المستوى: الثالثة متوسط / الموسم الدراسي:

الوظيفة المنزلية في مادة الرياضيات

## التمرين الأول:

E و F عبارتان جبريتان حيث:

$$E = 8x - (3 + 2x) + (7 - 3x)$$

$$F = (2x - 3)(4 + 3x)$$

(1) ببسط العبارة E.

(2) انشر ثم ببسط العبارة F.

(3) تحقق من تساوي العبارتين E و F من أجل:  $x = 2$ 

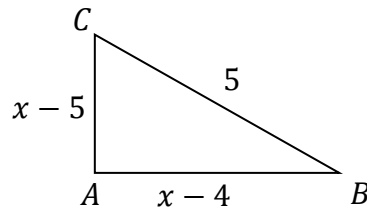
## التمرين الثاني:

حل المعادلتين التاليتين:

$$x + 10 = 25$$

$$8x - 3 = 5x + 12$$

## التمرين الثالث:

لاحظ الشكل جيّدا حيث  $x$  عدد ناطق.(1) عبّر عن محيط المثلث بدلالة  $x$ .(2) احسب طوليّ كلا من الضلعين  $[AB]$  و  $[AC]$  إذا علمت أنمحيط المثلث  $ABC$  هو  $12\text{ cm}$ 

## التمرين الرابع:

اقتسم ثلاثة إخوة مبلغا من المال قدره  $6000\text{ DA}$  حيث أخذ

الأول ثلاثة أمثال ما أخذه الثاني وما أخذه الثالث يزيد عما أخذه

الثاني بـ  $500\text{ DA}$ 

- ما هو المبلغ الذي أخذه كل واحد منهم؟

تاريخ إرجاع الوظيفة: يوم / /

