

متوسطة: بن تومي عبد الله
المادة: رياضيات
موسم: 2018/2017
المستوى: 3 متوسط
الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول: احسب مايلي:

$$\begin{array}{r} 9 - 3 \\ 43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 + 7 \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 + 11 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \div 4 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \div 4 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9.5 - 3 \\ 4 \end{array}$$

التمرين الثاني:

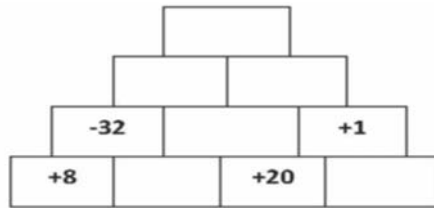
(1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

$$A = (-23) - (+42)$$

$$B = (+12) + (-13)$$

$$D = (-4) \times (+5) \times (-30) \times (-10)$$

(2) أكمل الهرم وفق النموذج: $a \times b = c$



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث $BA = AC = 8 \text{ cm}$, $BC = 6$

cm و M منتصف [AC] , F منتصف [AB]

(1) أنشئ الشكل

(2) برهن أن المثلثين AMB و AFC متقايسان

(3) بين أن المستقيم (FM) يوازي المستقيم (BC)

(4) أحسب محيط الرباعي BFMC

متوسطة: بن تومي عبد الله
المادة: رياضيات
موسم: 2018/2017
المستوى: 3 متوسط
الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول: احسب مايلي:

$$\begin{array}{r} 9 - 3 \\ 43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 + 7 \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 + 11 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \div 4 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \div 4 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9.5 - 3 \\ 4 \end{array}$$

التمرين الثاني:

(1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

$$A = (-23) - (+42)$$

$$B = (+12) + (-13)$$

$$D = (-4) \times (+5) \times (-30) \times (-10)$$

(2) أكمل الهرم وفق النموذج: $a \times b = c$



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث $BA = AC = 8 \text{ cm}$, $BC = 6$

cm و M منتصف [AC] , F منتصف [AB]

(1) أنشئ الشكل

(2) برهن أن المثلثين AMB و AFC متقايسان

(3) بين أن المستقيم (FM) يوازي المستقيم (BC)

(4) أحسب محيط الرباعي BFMC

متوسطة: بن تومي عبد الله
المادة: رياضيات
موسم: 2018/2017
المستوى: 3 متوسط
الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول: احسب مايلي:

$$\begin{array}{r} 9 - 3 \\ 43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 + 7 \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 + 11 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \div 4 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \div 4 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9.5 - 3 \\ 4 \end{array}$$

التمرين الثاني:

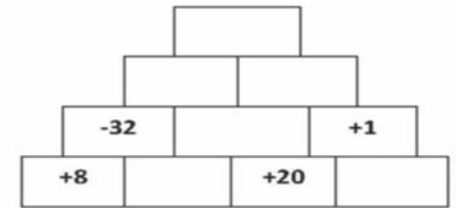
(1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

$$A = (-23) - (+42)$$

$$B = (+12) + (-13)$$

$$D = (-4) \times (+5) \times (-30) \times (-10)$$

(2) أكمل الهرم وفق النموذج: $a \times b = c$



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث $BA = AC = 8 \text{ cm}$, $BC = 6$

cm و M منتصف [AC] , F منتصف [AB]

(1) أنشئ الشكل

(2) برهن أن المثلثين AMB و AFC متقايسان

(3) بين أن المستقيم (FM) يوازي المستقيم (BC)

(4) أحسب محيط الرباعي BFMC