

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

التمرين الأول: احسب مايلي:

$$\frac{9}{5} - \frac{3}{4} \quad \frac{4}{7} + \frac{7}{5} \quad \frac{5}{4} + \frac{11}{4}$$

$$\frac{43}{5} \div \frac{4}{4} \quad \frac{3}{5} \div \frac{4}{7} \quad \frac{9.5}{4} - \frac{3}{5}$$

التمرين الثاني:

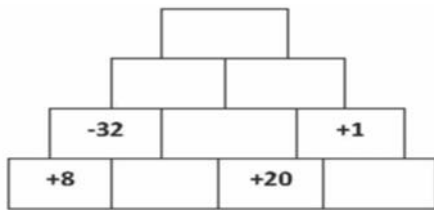
(1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

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

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

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

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



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث $BA = AC = 8$ 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
المستوى: 3 متوسط
موسم:
الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول: احسب مايلي:

$$\frac{9}{5} - \frac{3}{4} \quad \frac{4}{7} + \frac{7}{5} \quad \frac{5}{4} + \frac{11}{4}$$

$$\frac{43}{5} \div \frac{4}{4} \quad \frac{3}{5} \div \frac{4}{7} \quad \frac{9.5}{4} - \frac{3}{5}$$

التمرين الثاني:

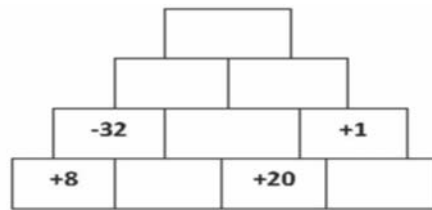
(1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

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

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

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

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



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث $BA = AC = 8$ 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
المستوى: 3 متوسط
موسم:
الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول: احسب مايلي:

$$\frac{9}{5} - \frac{3}{4} \quad \frac{4}{7} + \frac{7}{5} \quad \frac{5}{4} + \frac{11}{4}$$

$$\frac{43}{5} \div \frac{4}{4} \quad \frac{3}{5} \div \frac{4}{7} \quad \frac{9.5}{4} - \frac{3}{5}$$

التمرين الثاني:

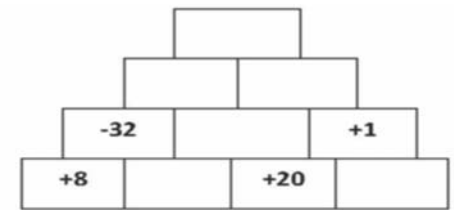
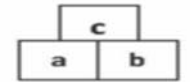
(1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

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

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

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

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



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث $BA = AC = 8$ 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