التمرين الأول: احسب مايلي

$$\frac{9}{\overset{7}{43}} - \frac{3}{\overset{4}{5}} + \frac{7}{\overset{7}{5}} \qquad \frac{5}{\overset{4}{5}} + \frac{11}{\overset{4}{4}} \\
\frac{3}{5} \div \overset{4}{\overset{7}{7}} \qquad \frac{\cancel{9}\cancel{.}5}{\overset{7}{4}} - \frac{\cancel{3}}{\overset{5}{5}}$$

التمرين الثاني:

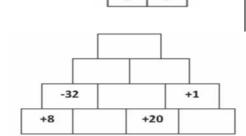
1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

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

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

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

2) أكمل الهرم وفق النموذج: a x b=c



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث ABC مثلث متساوي الساقين حيث ABC [AB] و M منتصف [AB] , F , [AC]

- 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 موسم:2018/2017 المادة:رياضيات المستوى:3متوسط

الفرض الأول للفصل الأول

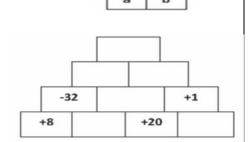
التمرين الأول: احسب مايلي

$$\frac{9}{43} - \frac{3}{4} \qquad \frac{4}{7} + \frac{7}{5} \qquad \frac{5}{4} + \frac{11}{4} \\
\frac{43}{5} \div 4 \qquad \frac{3}{5} \div \frac{4}{7} \qquad \frac{\cancel{9}\cancel{1}}{\cancel{4}} - \frac{\cancel{3}}{5}$$

التمرين الثاني:

1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

2) أكمل الهرم وفق النموذج: a x b=c



التمرين الثالث:

BC= 6 , BA = AC= 8 cm مثلث متساوي الساقين حيث ABC [AB] و M منتصف [AB] , F , [AC]

- 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 موسم:2018/2017 المادة: رياضيات الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول: احسب مايلي:

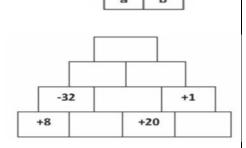
$$\frac{9}{\frac{43}{5}} \cdot \frac{3}{4} \qquad \frac{4}{7} + \frac{7}{5} \qquad \frac{5}{4} + \frac{11}{4}$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{7} \qquad \frac{\cancel{9}\cancel{1}}{\cancel{5}} \cdot \frac{\cancel{3}}{\cancel{5}}$$

التمرين الثاني:

1) احسب ما يلي مع كتابة خطوات الحل:

2) أكمل الهرم وفق النموذج: a x b=c



التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين حيث BC=6 , BA = AC= 8 cm مثلث متساوي الساقين حيث cm و [A B]

- 1) أنشئ الشكل
- 2) برهن أن المثلثين AMB و AFC متقايسان
- (BC) بين أن المستقيم (FM) يوازي المستقيم (BC
 - 4) أحسب محيط الرباعي BFMC