

مراجعة شاملة للفرض الثالث في الرياضيات

التمرين الأول

- أكمل الفراغ بالعدد المناسب:
 $\frac{4}{7} \times 7 = \dots$ $\frac{6}{5} \times \dots = 6$ $\frac{\dots}{\dots} \times 2 = 9$
- اخترّل كلّاً من الكسرين التاليين:
 $\frac{96}{45} = \dots$ $\frac{205}{75} = \dots$
- احسب ما يلي:
 $\frac{3}{10} - \frac{25}{100} = \dots$, $\frac{93}{100} + \frac{37}{1000} = \dots$, $\frac{7}{10} \times \frac{8}{100} = \dots$

التمرين الثاني

- أوجد قيمة x في كل حالة من الحالات الآتية:

$$-19+x=8$$

$$4x=36$$

$$x-75=12$$

التمرين الثالث

- المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس مبدؤه O (الوحدة هي cm)
- علم النقط التالية: $A(4; 2)$ $B(4;-6)$ $C(-4;-6)$
 - علم النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الترتيب
 - ماهي إحداثيات النقطة D ؟
 - ما نوع الرباعي $ABCD$ ؟

التمرين الرابع

- المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس مبدؤه O (الوحدة هي cm)
- علم النقط التالية: $A(0; 3)$ $B(6;0)$ $C(0;-3)$
 - ما نوع الشكل ABC ؟ علل ذلك.
 - ارسم نظير الشكل ABC بالنسبة إلى محور الترتيب
 - لتكن النقطة D هي نظيرة النقطة B . ماهي إحداثيات النقطة D ؟
 - ما نوع الرباعي $ABCD$ ؟ علل ذلك.

التمرين الخامس

ثمن ثلاث قصص 210 DA

عدد القصص	3	6	10	15
ثمن القصص ب(دج)				

- احسب معامل التناسبية
- أتمم الجدول

التمرين السادس

استعملت الأم 5 حبات من البيض لصنع طبق من الكعك في مدة 30 دقيقة

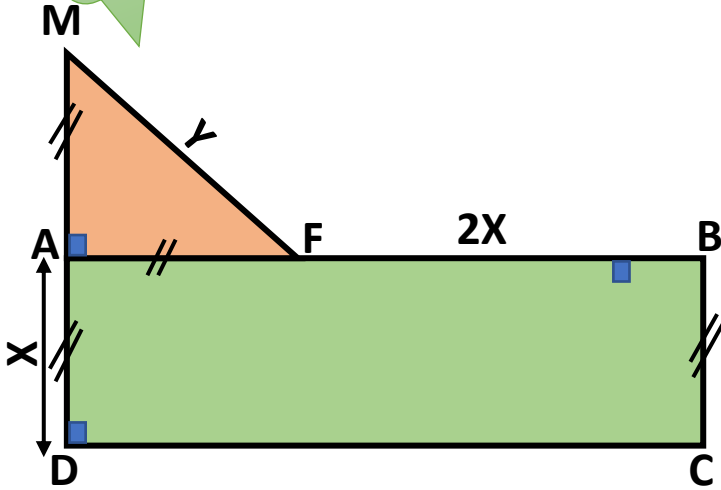
- احسب عدد حبات البيض لصنع 5 أطباق، 7 أطباق، 10 أطباق
- احسب المدة التي تستغرقها الأم لتحضير هذه الأطباق؟

سنة أولى
متوسط

مراجعة شاملة للفرض الثالث في الرياضيات

التمرين السابع

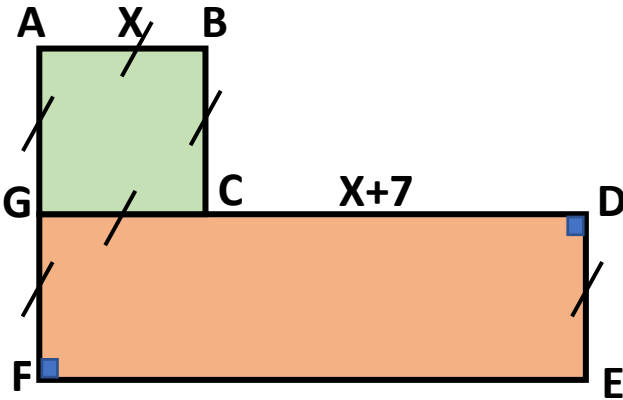
انظر إلى الشكل المقابل جيداً (وحدة الطول m)



1. عبّر عن محيط المستطيل ABCD بدلالة X
2. عبّر عن محيط المثلث AMF بدلالة X و Y
3. احسب محيط الشكل MFBCD من أجل $X=10$; $Y=7$

التمرين الثامن

انظر إلى الشكل المقابل جيداً (وحدة الطول m)



1. عبّر عن مساحة المستطيل GDEF بدلالة X
2. احسب مساحة المستطيل GDEF من أجل $X=5$
3. عبّر عن محيط الشكل ABCDEF بدلالة X
4. احسب محيط الشكل ABCDEF من أجل $X=5$

التمرين التاسع

بلغ عدد التلاميذ الناجحين في مدرسة 300 تلميذ حيث تقدر نسبتهم المئوية بـ 75%

1. ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟
2. احسب عدد التلاميذ الراسيين.

التمرين العاشر

بلغ عدد عمال مصنع للسيارات 780 عاملاً حيث تقدر النسبة المئوية للذكور بـ 80%

1. ما هو عدد العمال الذكور؟
2. احسب عدد العاملات ثم استنتج نسبتهم المئوية.
- إذا علمت أن مدير المصنع قرر زيادة 10 عمال.
3. احسب النسبة المئوية لهذه الزيادة.

توكل على الله.. ثم ركز جيداً يا بطل حتى تتفوق
أتمنى لك إجابة مسددة....

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز