

# مراجعة شاملة للفرض الثالث في الرياضيات

## التمرين الأول

1. أكمل الفراغ بالعدد المناسب:  $\frac{4}{7} \times 7 = \dots$   $\frac{6}{5} \times \dots = 6$   $\frac{\dots}{\dots} \times 2 = 9$

2. اختزل كلاً من الكسرين التاليين:  $\frac{96}{45} = \dots$   $\frac{205}{75} = \dots$

3. 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

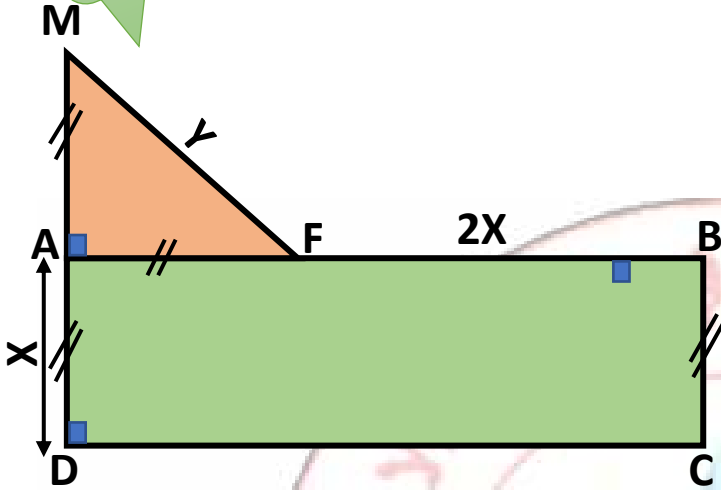
- احسب عدد حبات البيض لصنع 5 أطباق، 7 أطباق، 10 أطباق
- احسب المدة التي تستغرقها الأم لتحضير هذه الأطباق؟

سنة أولى  
متوسط

## مراجعة شاملة للفرض الثالث في الرياضيات

### التمرين السابع

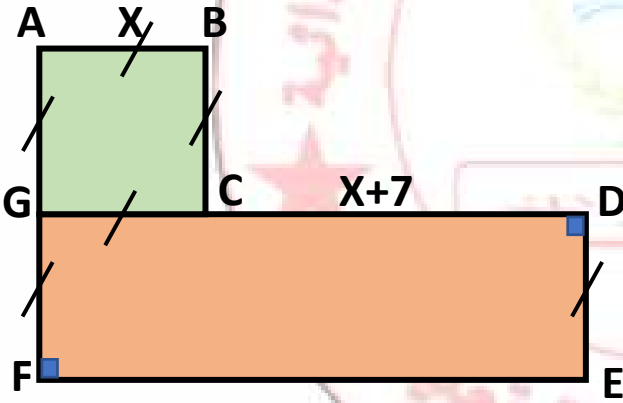
انظر إلى الشكل المقابل جيداً (وحدة الطول m)



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 الراسبين.

### 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.

للمزيد من المنشورات التعليمية تابع

من هنا [صفحتي على الفيسبوك](#)

ومن هنا [قناتي على التليجرام](#)

ومن هنا [قناتي على اليوتيوب](#)

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

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز