najah213.com · نجاح 213

مراجعة شاملة للفرض الثالث في الرياضيات

سنة أولى متوسط

التمرين الأوّل

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

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

3. احسب ما يلي: $\frac{7}{10} \times \frac{8}{100} = \dots$ ، $\frac{93}{100} + \frac{37}{1000} = \dots$ ، $\frac{3}{10} - \frac{25}{100} = \dots$

التمرين الثاني

- أوجد قيمة X في كل حالة من الحالات الآتية: $x-75=12$ ، $4x=36$ ، $-19+x=8$

التمرين الثالث

المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس مبدؤه O (الوحدة هي cm)

1. علم النقط التالية: A(4; 2) B(4;-6) C(-4;-6)
2. علم النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور التراتيب
3. ماهي إحداثيات النقطة D؟
4. ما نوع الرباعي ABCD؟

التمرين الرابع

المستوي مزود بمعلم متعامد ومتجانس مبدؤه O (الوحدة هي cm)

1. علم النقط التالية: A(0; 3) B(6;0) C(0;-3)
2. ما نوع الشكل ABC؟ علل ذلك.
3. لرسم نظير الشكل ABC بالنسبة إلى محور التراتيب
4. لتكن النقطة D هي نظيرة النقطة B. ماهي إحداثيات النقطة D؟
5. ما نوع الرباعي ABCD؟ علل ذلك.

التمرين الخامس

ثمن ثلاث قصص 210 DA

1- احسب معامل التناسبية

2- أتمم الجدول

عدد القصص	3	6	10	15
ثمن القصص بـ(دج)	.....	.....	.....	.....

التمرين السادس

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

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

الأستاذ بكوش جعفر
www.dzexams.com

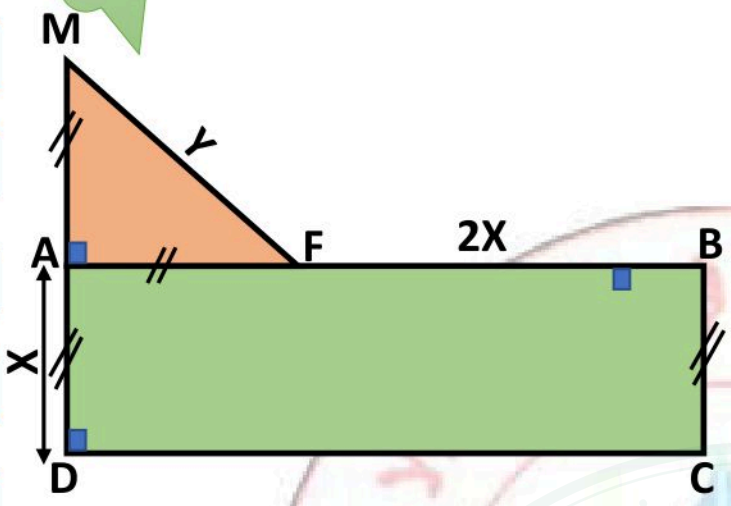
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

سنة أولى متوسط

مراجعة شاملة للفرض الثالث في الرياضيات

التمرين السّابع

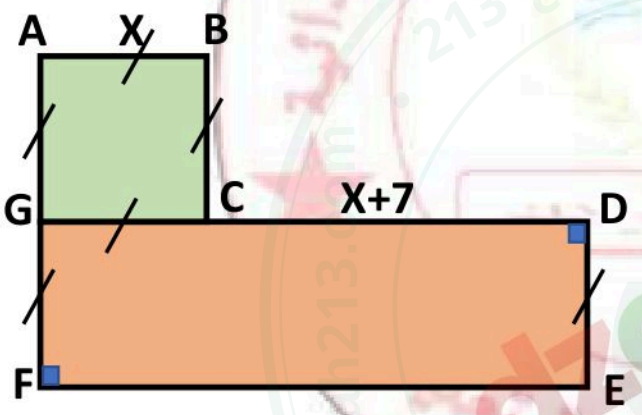
انظر إلى الشكل المقابل جيدا (وحدة الطول m)



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

التمرين الثامن

انظر إلى الشكل المقابل جيدا (وحدة الطول m)



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

الأستاذ بكوش جعفر

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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com