najah213.com · نجاح 213

وزارة التربية الوطنية

متوسطة: بن عثمان مقران بالمنصورة — السنة الدراسية: 2022 /2023

المستوى: الأولى متوسط — المدة: ساعتان

إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (4ن)

I. مستطيل طوله 12 cm ومحيطه 34 cm

1) أحسب عرض هذا المستطيل (نسمي x العرض)

2) أحسب مساحة هذا المستطيل

II. أحسب A ثم اختزل الناتج إلى أبسط شكل ممكن، $A = \frac{7}{10} - \frac{30}{100}$

التمرين الثاني: (4ن)

اشترى تاجر 780 بيضة بمبلغ 3120 DA وعند نقلها تكسرت $\frac{1}{10}$ وباع الباقي بسعر 7 DA للبيضة الواحدة.

1) أحسب عدد البيضات التي تكسرت أثناء النقل.

2) أوجد كمية البيض الباقية.

3) ما هو المبلغ الذي باع به التاجر البيض؟

4) هل ربح التاجر أم خسر؟ فسر ذلك.

التمرين الثالث:(4ن)

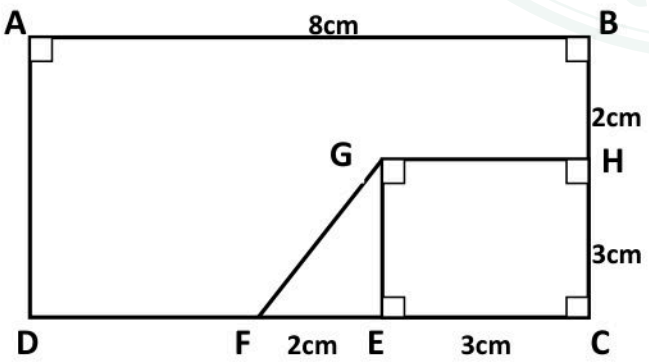
1) علم النقط: A(-5 , 3) (-2 , -1) B (5,-1) C D(2 , 3) في معلم متعامد ومتجانس للمستوي.

2) صل النقط A ، B ، C ، D على الترتيب، ما هو الشكل الذي تحصلت عليه؟

3) أنشئ النقطة E منتصف القطعة [BD] (بالمدور)، ثم استنتج إحداثياتها.

التمرين الرابع: (8ن)

إليك الشكل الآتي:



1) أعد رسم الشكل بأبعاده الحقيقية

2) أحسب مساحة المثلث القائم FEG

3) أنشئ النقطتين: M و N نظيرتا: H و G بالنسبة إلى المستقيم (DC)

4) ما هو نظير كل من المربع GHCE والمثلث القائم EFG بالنسبة إلى المستقيم (DC)

5) ما نوع المثلث GFN (مع التبرير)

6) أحسب مساحة الجزء الملون من الشكل

www.dzexams.com

الأستاذ ميهوبي موسى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com