

الأسئلة

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 ن)

- اكتبه على شكل كسر عشري.
- احصره بين عددين طبيعيين.
- حدّد رتبة الرقم 2 المسطر تحته.

إليك العدد التالي: 764,523

التمرين الثاني: (1,5 ن)

يملك أمير مبلغا ماليا قدره 2 750 DA وتملك أخته لجين نصف ما يملكه أمير، اتفقا على شراء هدية لأمهما بمناسبة عيد المرأة ثمنها 4 000 DA
كـ جد المبلغ الذي ساهمت به لجين.
كـ احسب المبلغ المتبقي للأخوين بعد شراء الهدية.

التمرين الثالث: (1,5 ن)

أكمل ملء الجدول الموالي إذا علمت أن إسحاق اشترى 3 قصص بمبلغ 240 DA.

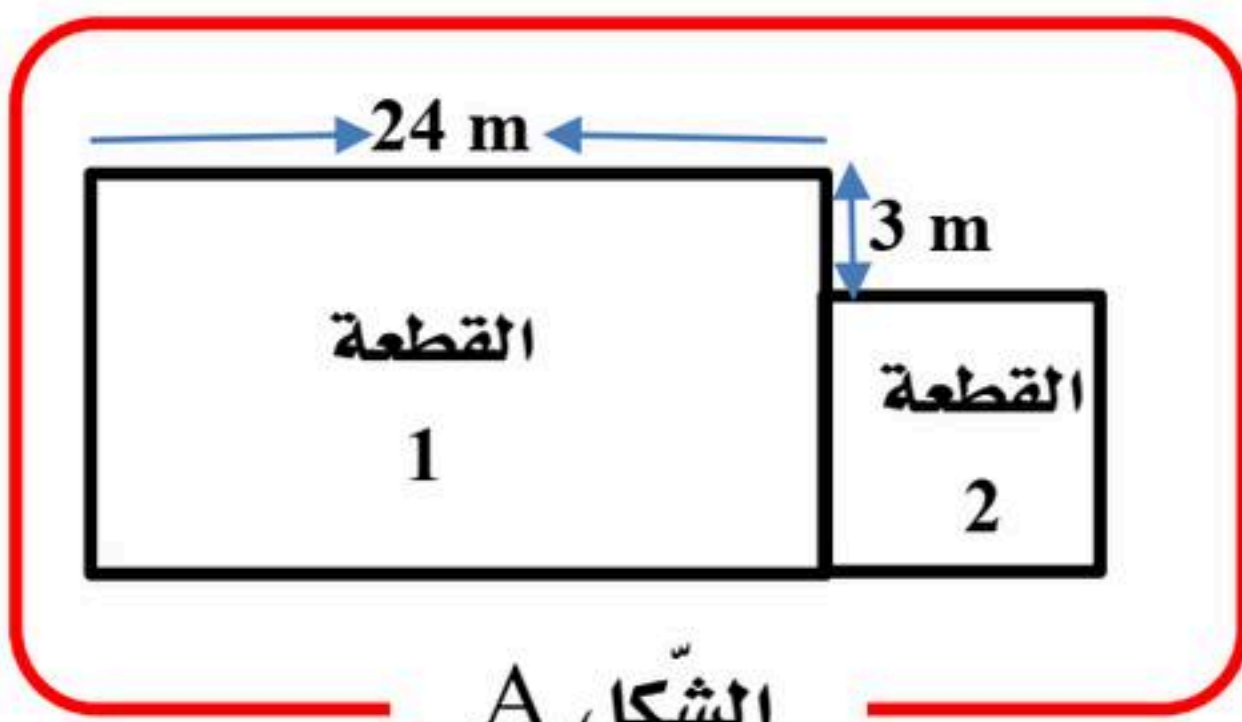
عدد القصص	3	7	.	12
الثمن	240	.	2 400	.

التمرين الرابع: (1,5 ن)

- ارسم مستقيمين (F) و (K) متعامدين في النقطة O.
- عين النقطة A من المستقيم (K) تبعد عن النقطة O بـ: 4 cm.
- عين النقطتين B و C من المستقيم (F) تبعدان عن النقطة O بـ: 2 cm.
- صل بين النقط: C, B, A.
- كـ ما نوع المضلع الناتج؟ - أذكر خواصه.

الجزء الثاني: (04 نقاط)

المسألة:



الشكل A

يملك أحد الخواص قطعتي أرض متجاورتين القطعة 1 مستطيلة الشكل والقطعة 2 مربعة الشكل كما هو موضح في الشكل A المقابل.

كـ احسب مساحة قطعة الأرض 1. إذا علمت أن عرضها

يساوي نصف طولها.

كـ استنتج مساحة القطعة 2.

قام صاحب الأرض بتقسيم (بتجزئة) الأرض 1 كما يلي: $\frac{4}{5}$ المساحة الإجمالية لغرس الطماطم والمساحة المتبقية لغرس الفلفل.

كـ احسب المساحة المخصصة لزراعة الطماطم ثم المساحة المخصصة لزراعة الفلفل.

أنتج الجزء المخصص للطماطم 174,5 kg، بيع الكيلوغرام الواحد بـ: 80 DA.

كـ احسب ثمن بيع الطماطم.

ملاحظة: - يمنع استعمال الآلة الحاسبة
- إجراء العمليات العمودية إجباري