

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

(1) لبائع الزهور 250 وردة ، كم باقة ذات 12 وردة يمكن تشكيلها ؟ ما عدد الورود الناقصة لتشكيل باقة أخرى ؟

(2) انقل ثم أتمم مايلي $250 = \dots \times 12 + \dots$

(3) أكمل الحصر بعددين طبيعيين متتاليين : $12 \times \dots < 250 < 12 \times \dots$

(4) انقل ثم ضع كل عدد في الخانة المناسبة من الجدول: 1005, 7379 , 182 , 268 , 405

يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2
.....		

التمرين الثاني:

(1) ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4cm .

(2) عين النقطة O منتصف القطعة [AB] .

(3) أرسم الدائرة (C) مركزها النقطة O ونصف قطرها 2 cm

(4) أنشئ المستقيم (Δ) العمودي على (AB) في النقطة O ، المستقيم (Δ) يقطع الدائرة (C) في النقطتين D و C

(5) مانوع الرباعي . برر اجابتك .

وضعية إدماجية :

اشترى عمي احمد قطعة ارض شكلها كالتالي:

حيث : $AB=BC=CD=FE=30m$

(1) احسب مساحة هذه القطعة A

(2) احسب محيط هذه القطعة P

(3) يريد عمي احمد تسييج أرضه بسياج حيث يترك مدخلا عرضه 5m

- اوجد طول السياج المستعمل

إذا كان المتر الواحد من السياج هو 450 DA وتكلفة العمال قدرت بـ 8500 DA

- ما هو المبلغ الإجمالي لتسييج القطعة الأرضية ؟

