

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (3ن)

1- احسب ما يلي بوضع العملية عموديا:

$$241,05 - 10,203$$

$$23,741 + 14,5$$

$$185,91 \times 3,2$$

2- أعط رتبة مقدار في كل حالة من الحالات التالية:

(أ) $18,73 + 52,478 + 84,2$

(ب) $423,4 - 176,02$

(ج) $93,6 \times 2017$

3- أنجز القسمة العشرية:

$$296,4 \div 12 \quad . \quad 22 \div 7$$

• أعط القيمة المقربة بالنقصان الى 0,01 (جزء من مائة) لحاصل قسمة 22 على 7

• أعط القيمة المضبوطة لحاصل قسمة 296,4 على 12

التمرين الثاني: (3ن)

يحفظ وائل من القرآن الكريم 24 حزبا يزيد عن حفظ أخته ندى ب 9 أحزاب .

• حل هذه المشكلة بالاستعانة بتمثيل مناسب

• كم تحفظ ندى من حزب

التمرين الثالث: (5ن)

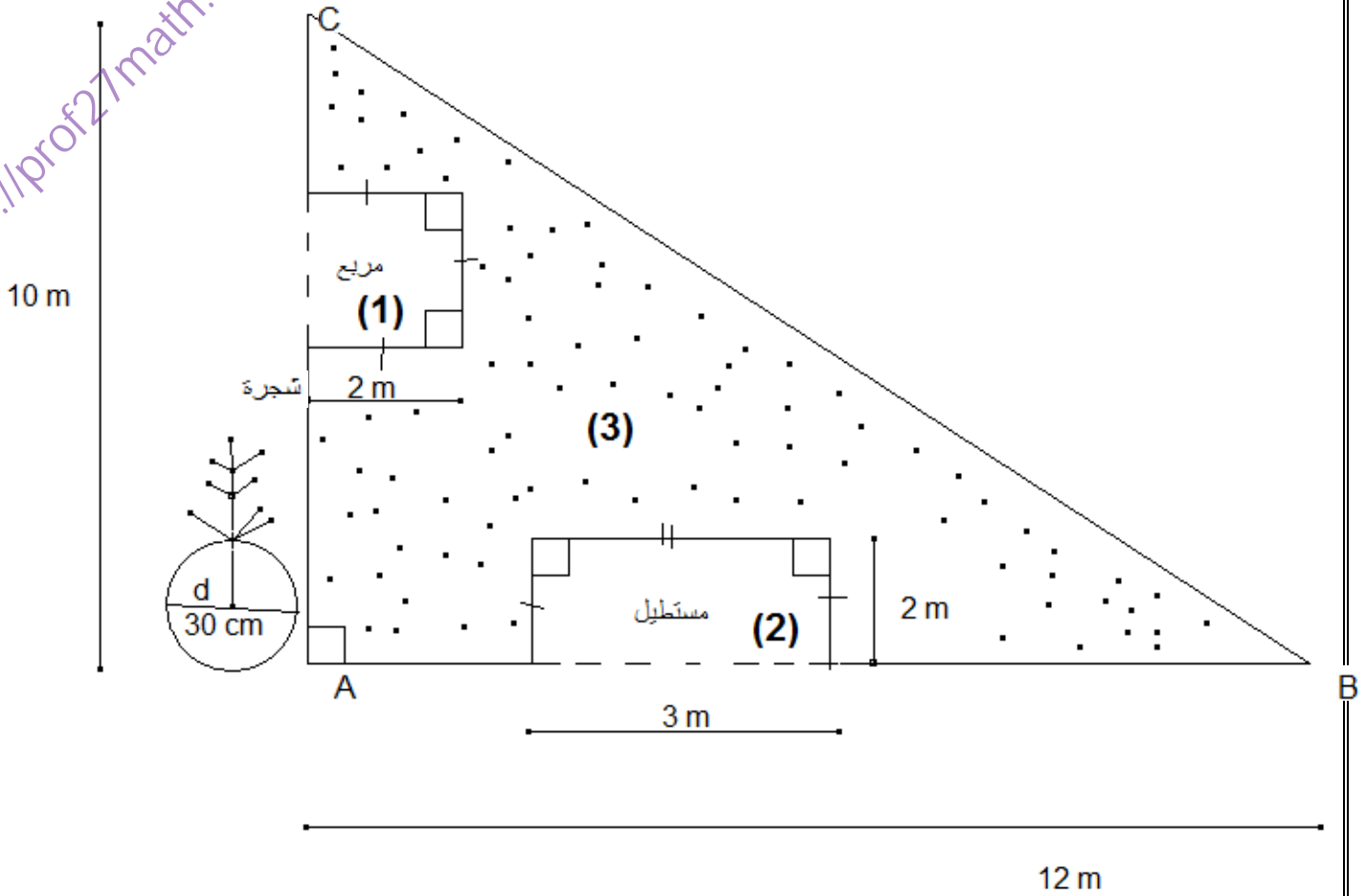
ارسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 3cm ثم عين عليها نقطة A.

(1) عين النقطة B من هذه الدائرة حيث $AB = 4c$.

(2) ما نوع المثلث AOB؟ علل إجابتك.

(3) ارسم مثيلا للقوس AB .

الوضعية الإدماجية (8ن) : اليك الشكل التالي يمثل حديقة المدرسة القرآنية .



- (1) احسب مساحة الشكل (1).
- (2) احسب مساحة الشكل (2).
- (3) احسب مساحة المثلث ABC.
- (4) احسب مساحة الشكل (3).

الجزء الثاني : تقدم احد المحسنين بالبرع لتبليط الشكل (3).

إذا كان ثمن متر المربع الواحد 500 DA - احسب المبلغ الذي تبرع به.

- أراد محمد ان يساهم في الأجر ، ففكر في وضع سياج صغير حول الشجرة الواقعة بجوار الحديقة .

- ساعده في معرفة طول السياج (المحيط)، علما ان قطر الدائرة التي تحيط بالشجرة: $d=30\text{cm}$.
- اعط رتبة مقدار للطول السياج .

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>