

إمتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 4ن.

أجب بنعم أو لا مع التبرير

هل العدد 234 يقبل القسمة على 3

هل العدد 117 يقبل القسمة على 2

هل العدد 388 يقبل القسمة على 4

محيط قرص نصف قطره 6 cm هو 39 cm

التمرين الثاني: 3ن

(2) انجز القسمة العشرية التامة ل 562 على 16

(3) أكمل الجدول:

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	المدور الى الوحدة
35.125			

التمرين الثالث: 4ن

(1) أنشئ الزاوية XOY قيسها 70°

- أنشئ (OM) منصف الزاوية XOY مع ترك اثار الإنشاء

- ماهو قيس الزاوية YOM

(2) أعد رسم الشكل المقابل أنشئ الرباعي ABCD نظير

الرباعي ABCD بالنسبة الى المستقيم (d)

التمرين الرابع: 3ن

(1) علم الكسور التالية على نصف مستقيم مدرج مناسب :

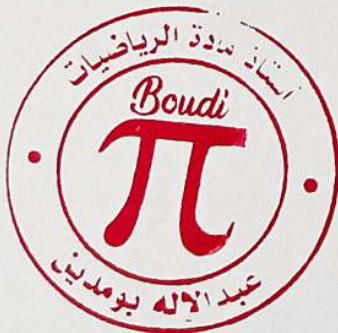
$$d = 3, \quad c = \frac{21}{5}, \quad b = \frac{9}{5}, \quad a = \frac{2}{5}$$

(2) اتمم الفراغ بالعدد المناسب

$$\frac{...}{2} \times 2 = 5$$

$$\frac{7}{12} \times ... = 7$$

$$15 \times \frac{11}{...} = 11$$

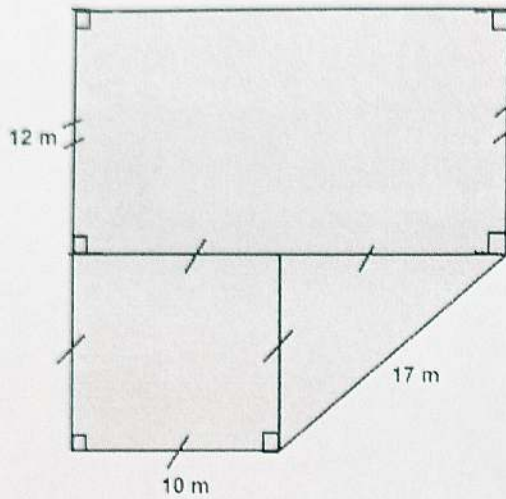


الوضعية الإدماجية:

- بمناسبة إقتراب شهر رمضان المبارك قررت لجنة مسجد أبي ذر الغفاري بعين البيضاء وضع سياج لساحة المسجد و ذلك لإضافة لمسة جمالية للمسجد

الشكل المقابل هو مخطط مصغر لساحة المسجد

بالإستعانة بمعلومات المخطط. أحسب طول السياج اللازم لإحاطة هذه الساحة ؟



- نظرا للإقبال الواسع على المسجد في شهر رمضان لأداء صلاة التراويح

قررت الجمعية تفريش كل الساحة بسجاد .

أحسب مساحة السجاد اللازمة لتفريش الساحة ؟

-إنتهى-

بالتوفيق

* رمضان كريم *

