

السنة الدراسية: 2024/2023	المحطة التقويمية رقم 01	ملحقة صمادي رابح باتنة
الفصل: الأول	في مادة الرياضيات	المستوى : 4 متوسط
تصحح يوم: 2023/11/--	تعاد يوم: 2023/10/29	تسلم يوم: 2023/10/22

وضعية تقويمية (10ن)

الجزء الأول:

بمناسبة عيد العمال أهدى عبد الله لوالده الذي يعمل حلاقاً امرأة مربعة الشكل حيث نصف مساحتها $0,91125 m^2$ ، محاطة بمصابيح صغيرة المسافة بين كل مصباحين متتالين $9cm$ وفي كل زاوية مصباح.

- ما هو عدد المصابيح المحيطة بهذه المرأة ؟



الجزء الثاني:

عبد الله تلميذ يدرس 4 متوسط ، أراد أن يدعو زملائه في القسم للحلاقة عند والده مجاناً بمناسبة ذكرى افتتاح محل الحلاقة على شرط أن يجدوا تاريخ الافتتاح التي قدمها لهم على شكل صيغ رياضية كما هو موضح أدناه:



السنة	الشهر	اليوم
$A = PGCD(14063; 6027)$	$M = \frac{7}{5} + \frac{112}{5} \times \left(\frac{14063}{6027}\right)^{-1}$	$J = \frac{(\sqrt{50} - 3\sqrt{8} - \sqrt{2})^2 \times \sqrt{\sqrt{9} - \sqrt{1}}}{2\sqrt{2}}$

- ساعد زملاء عبد الله في ايجاد تاريخ افتتاح محل الحلاقة.

السنة الدراسية: 2024/2023	المحطة التقويمية رقم 01	ملحقة صمادي رابح باتنة
الفصل: الأول	في مادة الرياضيات	المستوى : 4 متوسط
تصحح يوم: 2023/11/--	تعاد يوم: 2023/10/29	تسلم يوم: 2023/10/22

وضعية تقويمية (10ن)

الجزء الأول:

بمناسبة عيد العمال أهدى عبد الله لوالده الذي يعمل حلاقاً امرأة مربعة الشكل حيث نصف مساحتها $0,91125 m^2$ ، محاطة بمصابيح صغيرة المسافة بين كل مصباحين متتالين $9cm$ وفي كل زاوية مصباح.

- ما هو عدد المصابيح المحيطة بهذه المرأة ؟



الجزء الثاني:

عبد الله تلميذ يدرس 4 متوسط ، أراد أن يدعو زملائه في القسم للحلاقة عند والده مجاناً بمناسبة ذكرى افتتاح محل الحلاقة على شرط أن يجدوا تاريخ الافتتاح التي قدمها لهم على شكل صيغ رياضية كما هو موضح أدناه:



السنة	الشهر	اليوم
$A = PGCD(14063; 6027)$	$M = \frac{7}{5} + \frac{112}{5} \times \left(\frac{14063}{6027}\right)^{-1}$	$J = \frac{(\sqrt{50} - 3\sqrt{8} - \sqrt{2})^2 \times \sqrt{\sqrt{9} - \sqrt{1}}}{2\sqrt{2}}$

- ساعد زملاء عبد الله في ايجاد تاريخ افتتاح محل الحلاقة.