

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة تادلة - أزيلال



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة تادلة - أزيلال
نيابة أزيلال

المادة: رياضيات المدة: ساعة و30 دقيقة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015
--	--

المجال الأول: العداد والحساب (16 ن)

1 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا مستعملا الرمز المناسب.

(2,5 ن) $1,52 - 0,152 - 1,05 - 15 - \frac{3}{2}$

ضع وأنجز

(2,5 ن) $758,24 - (195,34 + 254) = \dots\dots\dots - 2$

(2,5 ن) $9876 \times 5,4 = \dots\dots\dots - 3$

(2,5 ن) $345 : 1,5 = \dots\dots\dots - 4$

(2,5 ن) $\left(\frac{7}{6} + \frac{3}{2}\right) \times \left(\frac{1}{3} - \frac{2}{9}\right)$ 5 - أحسب

(3,5 ن) 6 - مسألة

غرس فلاح 60 شجرة لوز و 180 شجرة زيتون في حقل مساحته 240 m^2 .

ماهي النسبة المئوية التي تمثلها أشجار اللوز في هذا الحقل؟

المجال الثاني: الهندسة (11 ن)

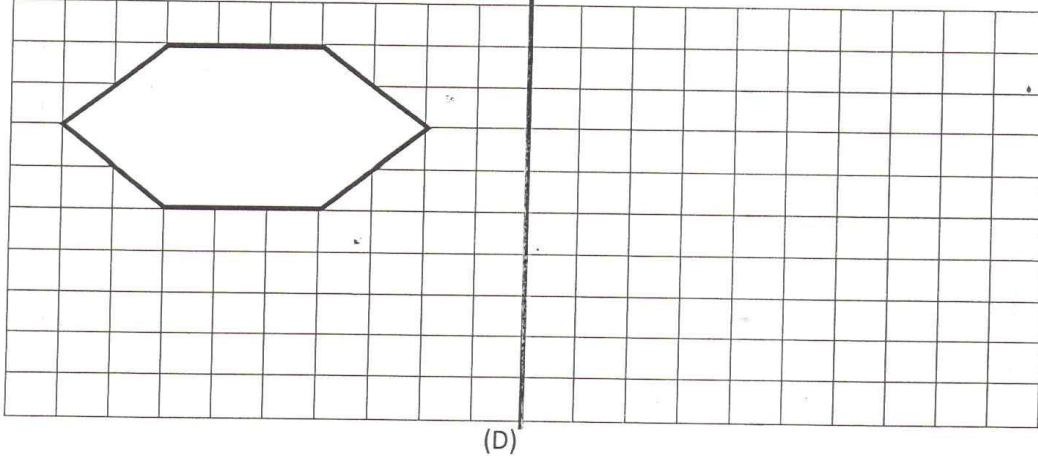
(2,5 ن) 7 - أرسم زاوية $[M\hat{O}N]$ قياسها 105° .

(3 ن) 8 - أرسم معيننا (ABCD) علما أن $AC = 6\text{cm}$ و $BD = 3\text{cm}$

9 - أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D) مستعينا بالتربيعات. (ينجز النشاط على

(2,5 ن)

الشبكة ثم تقص و ترفق مع ورقة الأجوبة).



(3 ن)

10 - مسألة:

أحسب، بالمتر المربع، مساحة أرضية حجرة دراسية لها شكل متوزي المستطيلات طوله 8m وعرضه 7,5m وارتفاعه 3m.

المجال الثالث: القياس (13 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة

(2,5 ن)

$$5,6t + 54q = \dots\dots\dots \text{Kg} \quad - 11$$

(2,5 ن)

$$0,842\text{Km} \ 78\text{m} = \dots\dots\dots \text{dam} \quad - 12$$

(2,5 ن)

$$12,5\text{ha} + 73\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{a} \quad - 13$$

(2,5 ن)

$$74\text{dm}^3 \ 3,06\text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{L} \quad - 14$$

16 - مسألة

أراد تاجر تعبئة كمية من العطر في قنينات، لها نفس السعة، على شكل أسطوانة قائمة.

(1,5 ن)

أ - أحسب سعة القنينة الواحدة، إذا علمت أن قطر قاعدتها $D = 1\text{dm}$ وارتفاعها $h = 3\text{dm}$.

(1,5 ن)

ب - أحسب عدد القنينات اللازمة لتعبئة 2355 لترا من العطر.