

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة

الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة و نصف



الاسم:

النسب:

ر. الامتحان

النقطة

المصحح:

التوقيع:

.../10

.../40

(13 ن)

المجال الأول: الأعداد و الحساب

(2,5 ن)

1- ضع (ي) وأنجز (ي) العملية التالية: $4723 - (103,2 + 90,87)$

(2,5 ن)

2- احسب (ي) ما يلي:

$$\frac{7}{4} - \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \right) =$$

4- احسب (ي) الخارج في القسمة التالية: $417,45 : 16,5$

(2,5 ن)

3- احسب (ي) الجداء التالي عموديا: $36,7 \times 8,05$

(2,5 ن)

لا يكتب شيء في هذا الإطار

(3ن)

-4 مسألة

تزن شاحنة محملة بالبضائع 8 أطنان ويسع خزانها للوقود 100 لتر. قام سائق الشاحنة بتعبئة الخزان إلى النصف. أوجد (بالكيلوغرام) كتلة الوقود المعبأ علماً أن الكتلة الحجمية للوقود هي $0,7\text{kg/dm}^3$. وأن $1\text{l} = 1\text{dm}^3$

.....

.....

.....

.....

.....

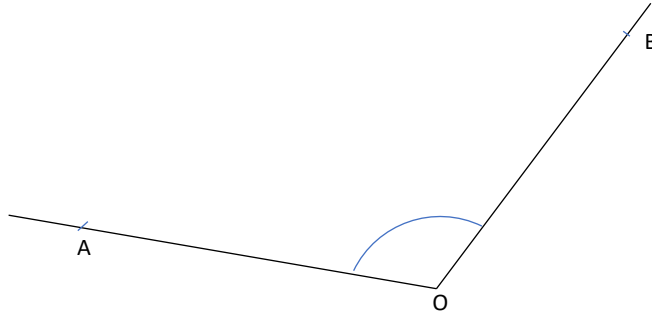
.....

(11ن)

المجال الثاني: الهندسة

(3ن)

1- أنشئ [OI] منصف الزاوية $[A\hat{O}B]$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.



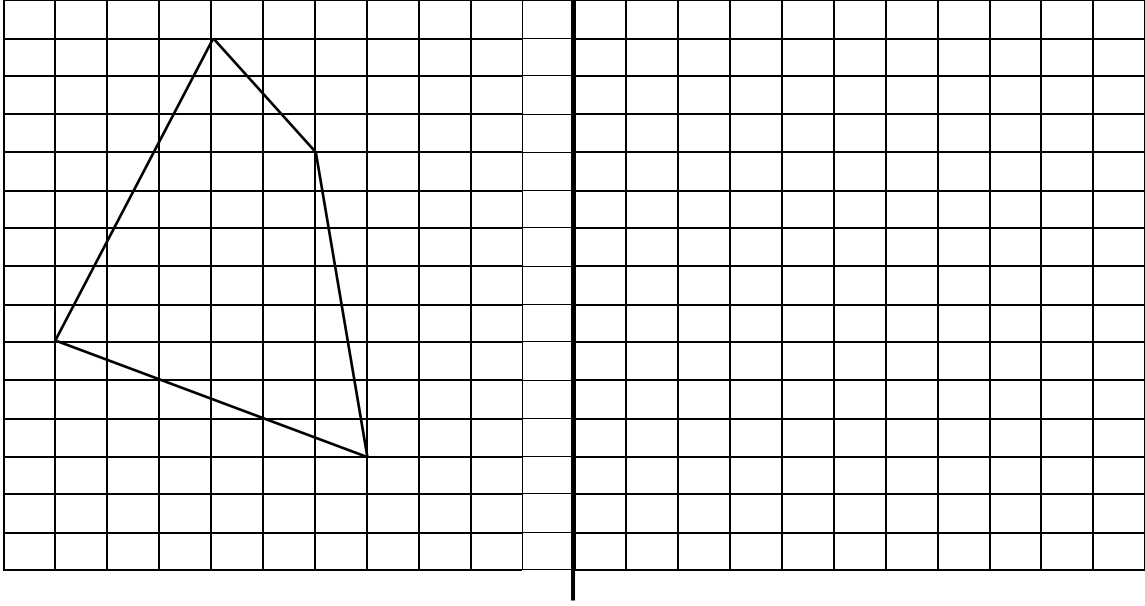
(3ن)

2- أنشئ متوازي أضلاع ABCD بحيث $AB = 4\text{cm}$ و $BD = 2\text{cm}$ و $B\hat{A}C = 50^\circ$

(D)

3- أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D).

(ن2)



(ن3)

4- مسألة

يريد خالد إصاق طوابع بريدية مربعة الشكل طولها 3 cm على لوحة على شكل مستطيل طوله 45 cm وعرضه 15 cm .

ما هو عدد الطوابع اللازمة لتغطية اللوحة كلها؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ن13)

المجال الثالث: القياس

1- حول إلى الوحدة المطلوبة:

(ن2.5) $2,4 \text{ km } 5600 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{hm}$

(ن2.5) $2,7 \text{ q } 7037 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{t}$

(ن2.5) $35 \text{ a} + 8700 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$

(ن2.5) $4,6 \text{ dm}^3 \text{ } 0,005 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

2 - مسألة:

(3ن)

خزن صاحب معصرة زيتون محصوله من الزيت في صهريج على شكل متوازي مستطيلات ارتفاعه مترين و طول قاعدته 5 أمتار و عرضها 3 أمتار ، حيث امتلأ عن آخره. تعاقد مع شركة للتسويق فطلبت منه تعبئة منتوجه في قنينات، سعة كل واحدة منها $5dm^3$ ، و وضع القنينات في صناديق يحتوي كل منها على أربع قنينات.

ما هو عدد الصناديق اللازمة لتعبئة الزيت كله؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الرابع: تنظيم المعلومات

(3 ن)

يمثل الجدول أسفله النتائج التي حققها صاحب مقاوله صغرى لإنتاج العطور.

الشهر	شتنبر	أكتوبر	نونبر	دجنبر
المداخل ب dh	27300	44000	54000	16050
المصاريف ب dh	1400	25000	50000	18000
الأرباح المحققة ب dh
العجز المحقق ب dh

(2ن)

1- احسب مبلغ الأرباح المحققة أو العجز المحقق في كل شهر و املأ الجدول.

2- ما هو الشهر الذي حقق فيه المقاول أكبر ربح و كم كان مقداره؟ (5,0ن)

.....

.....

.....

3- في أي شهر حقق صاحب المقاوله عجزا و كم كان مقداره؟ (5,0ن)

.....

.....

.....

بالتوفيق