

# الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

الرياضيات

عناصر الإجابة



## المجال الأول: الأعداد والحساب

(13 ن)

(2,5 ن)

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

شريطة الوضع للعمليات

الفرق  $4528,93$  (1,5 ن)

المجموع  $194,07$  (1 ن)

(2,5 ن)

2- احسب (ي) ما يلي:

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

الفرق  $\frac{1}{2}$  أو  $\frac{2}{4}$  (0,5 ن)

المجموع  $\frac{5}{4}$  (0,5 ن)

$$\frac{24}{8} = 3 \text{ الخارج (1 ن)}$$

الجداء  $\frac{1}{6}$  أو  $\frac{2}{12}$  (0,5 ن)

(2,5 ن)

شريطة وضع العملية

$295,435$

-3

(2,5 ن)

شريطة وضع العملية

$25,3$

-4

(3 ن)

5- مسألة

- حساب حجم الوقود المعبأ :

\*  $50\text{dm}^3$  يمنح (1,5 ن)

- حساب كتلة الوقود المعبأ  $50\text{dm}^3 \times 0,7 \text{ kg/dm}^3 = 35 \text{ kg}$  (1,5 ن)

-

(11 ن)

## المجال الثاني: الهندسة

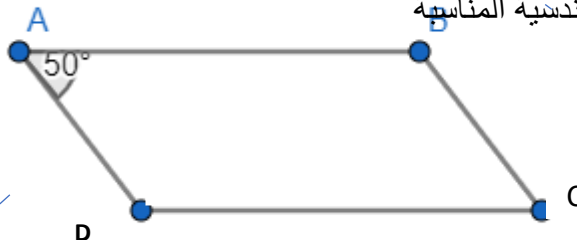
(3 ن)

1- الرسم الجيد للمنصف باستعمال البركار.

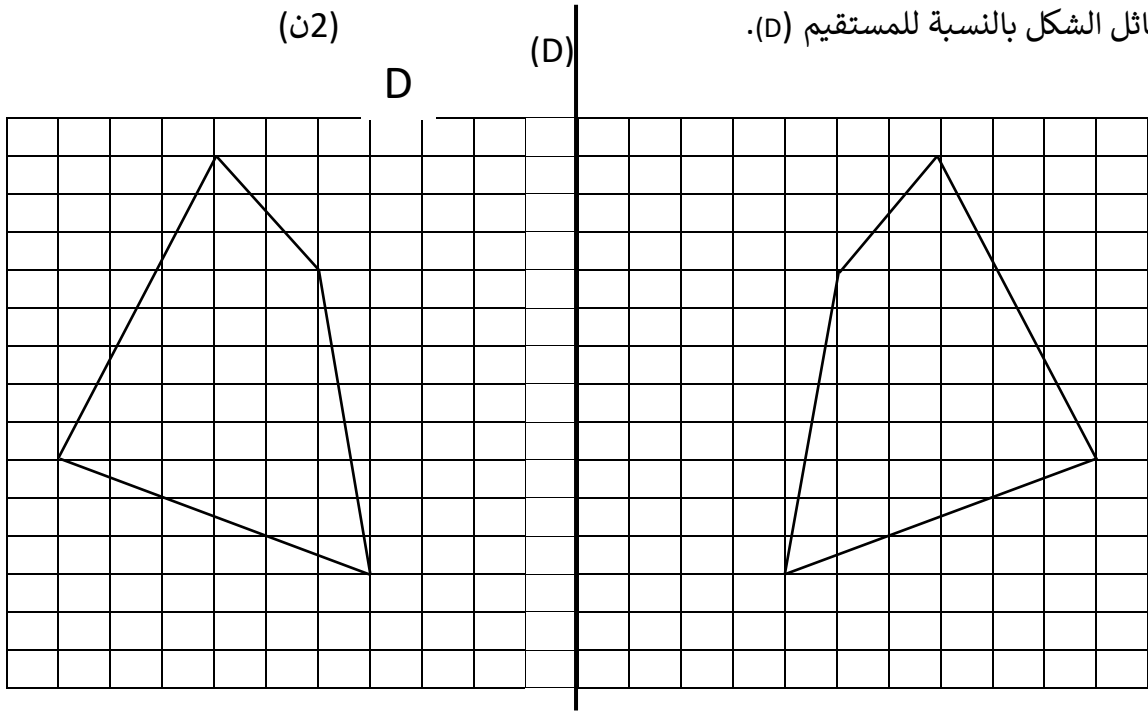
(3 ن)

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

شريطة استعمال الأدوات الهندسية المناسبة



أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D).



(ن3)

3- مسألة

- حساب مساحة الطابع البريدي  $3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$  (ن0,5)
- حساب مساحة اللوحة  $45 \times 15 = 675 \text{ cm}^2$  (ن1)
- حسب عدد الطوابع البريدية اللازمة لتغطية اللوحة كاملة  $675 : 9 = 75$  (ن1,5)

(ن13)

المجال الثالث: القياس

1- حول إلى الوحدة المطلوبة:

- (ن2.5)  $2,4 \text{ km} \quad 5600 \text{ cm} = 24,56 \text{ hm}$
- (ن2.5)  $2,7 \text{ q} \quad 7037 \text{ kg} = 7,307 \text{ t}$
- (ن2.5)  $35 \text{ a} + 8700 \text{ m}^2 = 1.22 \text{ ha}$
- (ن2.5)  $4,6 \text{ dm}^3 \quad 0,005 \text{ m}^3 = 9,6 \text{ dm}^3$

(ن3)

2- مسألة:

- حساب حجم الصهرج  $5 \times 3 \times 2 = 30 \text{ m}^3 = 30000 \text{ dm}^3$  (ن1, )
- حساب عدد القنينات اللازمة قنينة  $30000 : 5 = 6000$  (ن1)
- حساب عدد الصناديق اللازمة لتعبئة الزيت كله صندوقا  $6000 : 4 = 1500$  (ن1)

-1 - 4 x (0,5 ن)

الشهر	شتنبر	أكتوبر	نونبر	دجنبر
المداخل ب dh	27300	44000	54000	16050
المصاريف ب dh	14000	25000	50000	18000
الأرباح المحققة ب dh	13300	19000	4000	0
العجز المحقق ب dh	0	0	0	1950

-2 أكتوبر 19000 درهم.

(0.5 ن)

-3 دجنبر 1950 درهما.

(0.5 ن)