

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
مكون الرياضيات

الاسم الكامل:.....
رقم الامتحان:.....
المدة الزمنية: ساعة ونصف

النقطة: على 40

I. الأعداد والحساب (13ن)

1. أضع و أنجز العمليات التالية: (10 ن)

$(1784 - 319,8) + 73,1$	$(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) \div (\frac{2}{3} + \frac{1}{6})$	$67,23 \times 49$	$34,8 \div 12$

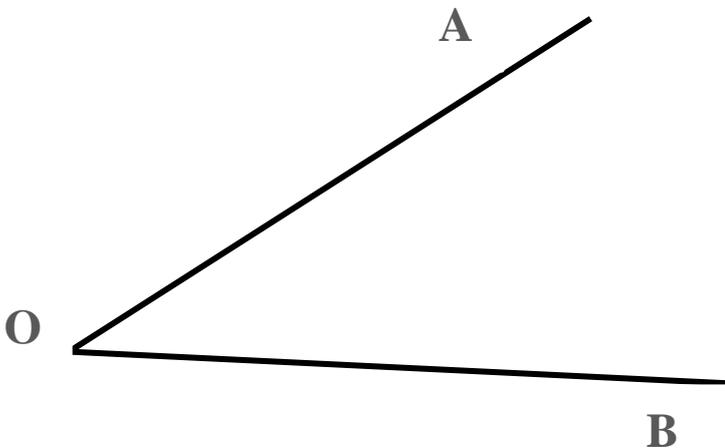
2. مسألة (3ن)

وضع شخص رأسمال قدره 14000 درهما في بنك لمدة سنة، فحصل على فائدة سنوية قدرها 1120 درهما. أحسب سعر الفائدة الذي وضع به هذا المبلغ.

.....
.....
.....

II. الهندسة (11 ن)

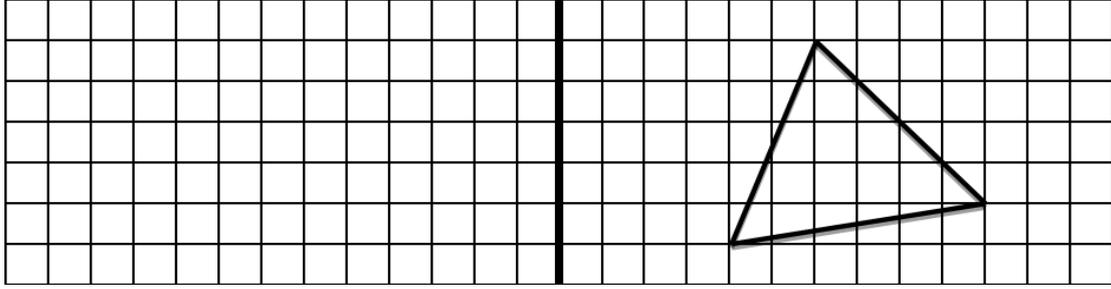
1. أنشئ (ي) منصف الزاوية $[A\hat{O}B]$ (3ن):



2. أرسم (ي) مثلثا ABC متساوي الساقين، رأسه A بحيث: $AB=5\text{cm}$ و $BC=3\text{cm}$ (3ن)



3. أرسم (ي) مماثلاً للشكل أسفله بالنسبة لمحور التماثل. (2ن)



4. مسألة: (3ن)

باع السيد أحمد قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 16 m وعرضها 11,5 m بثمن 3200 درهم للمتر المربع الواحد. ما هو الثمن الاجمالي لهذه البقعة الأرضية؟

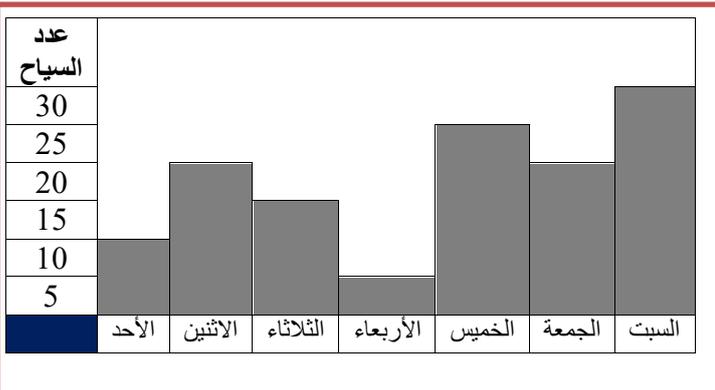
III. القياس (13ن)

1. حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة. (10ن)

65 m 7,45 hm =dm
3,25 t 500 kg =q
524 ca 3,86 a =hm²
340 dal 5420 dl =dm³

2. مسألة: (3ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات ارتفاعه 2m وطول قاعدته 10m وعرضها 5m. - أحسب (ي) كمية الماء الضرورية لملء هذا المسبح باللتر.



IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

يمثل المخطط بالأعمدة التالي عدد السياح الذين قضوا ليلة بأحد الفنادق خلال أسبوع. ما هو مجموع السياح الذين زاروا الفندق خلال هذا الأسبوع؟



تصحيح الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
مكون الرياضيات: عناصر الاجابة وسلم التنقيط

I. الأعداد والحساب (13ن)

1. وضع وإنجاز العمليات: (10 ن)

ينبغي أن يضع المترشح العمليات عموديا، وألا يقتصر على إعطاء النتيجة بشكل أفقي.

- أ- $(1784 - 319,8) + 73,1 = 1537,3$ (2.5)
- ب- $(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) \div (\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) = 3/5$ (2.5)
- ت- $67,23 \times 49 = 3294,27$ (2.5)
- ث- $34,8 \div 12 = 2,9$ (2.5)

2. مسألة

سعر الفائدة الذي وضع به هذا المبلغ هو:

(3ن) $(1120 \times 100) \div 14000 = 8\%$

II. الهندسة (11 ن)

1. التحقق من رسم منصف الزاوية $[A\hat{O}B]$ باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة. (3ن)

2. التحقق من رسم المثلث ABC متساوي الساقين، رأسه A بحيث: $AB=5\text{cm}$ و $BC=3\text{cm}$ بواسطة الأدوات الهندسية اللازمة. (3ن)

3. يرسم مماتل الشكل بالنسبة لمحور التماثل مضبوط وبدون خطأ. (2ن)

4. مسألة:
حساب مساحة البقعة الأرضية $16 \times 11,5 = 184 \text{ m}^2$ (1.5ن)
حساب ثمن هذه البقعة الأرضية $184 \times 3200 = 588800 \text{ DH}$ (1.5ن)

III. القياس (13ن)

1. (2.5) $65\text{m} \ 7.45\text{hm} = 8100 \text{ dm}$

(2.5) $3,25 \text{ t} \ 500 \text{ kg} = 37,5 \text{ q}$

(2.5) $524 \text{ ca} \ 3,86 \text{ a} = 0.091 \text{ hm}^2$

(2.5) $340\text{dal} \ 5420 \text{ dl} = 3942 \text{ dm}^3$

2. مسألة:

- كمية الماء الضرورية لملء المسبح باللتر هي:

(3ن) $(10 \times 5) \times 2 = 100 \text{ m}^3 = 100000 \text{ L}$

IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

(3ن) $10+20+15+5+25+20+30=125$ مجموع السياح الذين زاروا الفندق خلال هذا الأسبوع هو: