| | | |
|---|---|---|
| المملكة المغربية<br>وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي<br>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين العيون الساقية الحمراء<br>المديرية الإقليمية العيون | الموضوع<br>1<br>4 | الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية<br>**دورة يونيو 2021** |

| المادة: الرياضيات | المعامل: 02 | المدة الزمنية: ساعة ونصف (1h 30 min) |
|---|---|---|

| خاص بكتابة الرقم السري | الاسم الشخصي للمترشح:.....<br>الاسم العائلي:..... | رقم الامتحان<br>..... |
|---|---|---|

| خاص بكتابة الرقم السري | الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائي دورة يونيو 2021<br>**المادة: الرياضيات** | النقطة:<br>40 |
|---|---|---|

اسم وتوقيع المصحح:..... التقدير المفسر للنقطة: .....

| التنقيط | ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة. | سلم التنقيط |
|---|---|---|

## I- أنشطة عددية : (13 نقطة)

1- ضَع(ي) وَأَنْجز(ي) :

| 157,5 : 35 | 8085×2,45 | 9476 - (2107,32 + 2352) |
|---|---|---|
| | | |

7 ن

2- أحْسُب(ي) ما يَلي :

$(\frac{2}{3}+\frac{7}{6}) \times (\frac{5}{2}-2)$ =.....

= .....

=.....

=.....

3 ن

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

**3- مسألة:**

أودَعَ تاجِرٌ مَبْلَغاً مِنَ الْمالِ قَدْرُهُ 75000 دِرْهم في أحد البُنوكِ بِسِعْرِ فائِدَةٍ سَنَوِيَّةٍ يُقَدَّرُ بِـ 6,5 % ،

أ) ـ أحْسُبِ(ي) بالدرهم مبلغ الفائِدَة السَّنَوِيَّة:

.....

3 ن .....

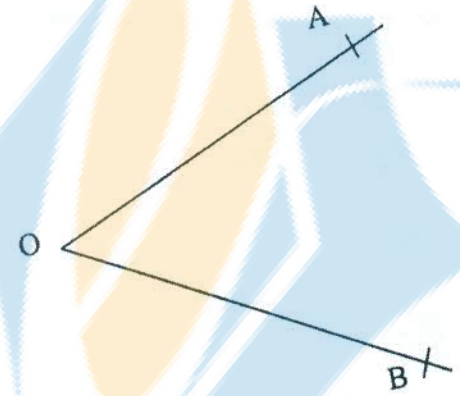
ب) ـ أحْسُبِ(ي) بالدِّرْهَم الْمَبْلَغَ الَّذي سَيَحْصُلُ عَلَيْهِ التّاجِرُ بَعْدَ مُرورِ سَنَةٍ ونِصْفٍ:

.....

.....

## II ـ أنشطة هندسية: (11 نقطة)

1. بِاسْتِعْمالِ الأَدَواتِ الْهَنْدَسِيَّةِ، أَنْشِئِ(ي) مُنَصِّفَ الزّاوِيَةِ (AÔB):



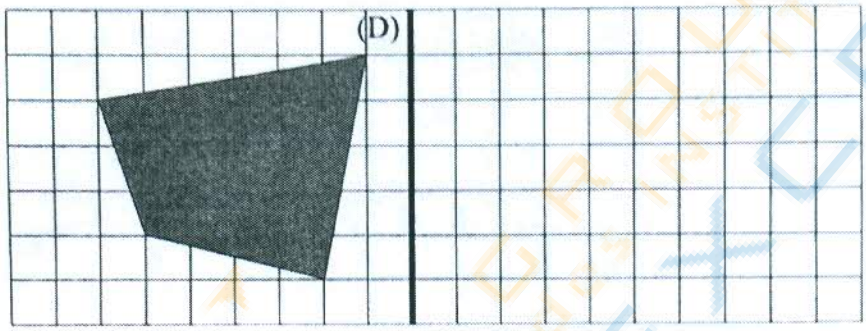

2 ن

2. أَنْشِئْ مُثَلَّثا ABC قائم الزاوية في A وَ AB = AC = 3cm

3 ن

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

3. أرسُمْ مُماثِل الشَّكْلِ التَّالي بالنِّسْبَةِ لِمحْوَرِ التَّماثُل (D).




3 ن

4. مسألة:

يَمْلِكُ فَلاَّحٌ حَقْلا مُسْتَطِيلِ الشَّكْلِ، محيطه $120\ m$ وَعَرْضُه يُساوي $\frac{1}{2}$ طُولِه.

- أحْسُبْ (ي) طولَ وعرْضَ هَذِا الْحَقْل (ب $m$)؛
- أحْسُبْ مِساحَة هَذا الْحَقْل (ب $m^2$).

- طولُ الْحَقْل هو:

.....

1 ن

- عرْضُ الْحَقْل هو:

.....

1 ن

- مِساحَةُ الْحَقْل (ب $m^2$):

.....

1 ن

## III – أنشطة القياس : ( 13 نقطة)

1. حَوِّلْ(ي) إلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلوبَةِ:

2,5ن ▪ $12{,}5\ q\ \ 104\ kg$ = ..... $kg$

2,5ن ▪ $7{,}3\ dam^2\ \ 4\ ca$ =.. ..... $m^2$

2,5ن ▪ $415\ m^3\ \ 200\ dm^3$ =..... $dam^3$

2,5ن ▪ $49\ km\ 4{,}5\ hm$ = ..... $dam$

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

2. مسألة:

تملك جمعية تلموية بأحد الدواوير خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات، أبعاده كالتالي:

طوله $4\ m$ وعرضه $3\ m$ وارتفاعه $2\ m$؛

1. أحسب (بـ) حجم هذا الخزان بـ $(m^3)$؟

.....

2 ن .....

2. ما هي كمية الماء الموجودة به باللتر إذا ملأناه حتى النصف؟

.....

1 ن .....

## IV ـ تنظيم ومعالجة البيانات ( 03 نقط)

ـ يوضح المبيان التالي عدد تلاميذ المستوى السادس المزدادين خلال كل شهر:

انطلاقا من المبيان جانبه، حدد(ي) ما يلي:

1. مجموع تلاميذ هذا المستوى:

1,5 ن .....

.....

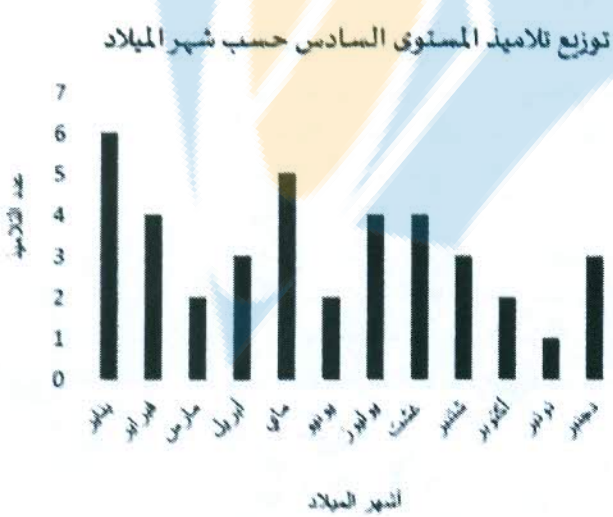
.....

2. عدد التلاميذ الذين يحتفلون بعيد ميلادهم خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة من السنة:

.....

1,5 ن .....

.....




بالتوفيق

انتهى