هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات
المديرية الإقليمية: عين الشق

رقم الامتحان: .....

الاســـــم: .....

النســـــب: .....

المؤسسة: .....

رقم ورشة التصحيح: ..... مركز التصحيح: .....

اسم منسق الورشة ومقر عمله: .....

النقطة بالحروف: ..... بالأرقام: 40

| مادة الرياضيات | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية<br>دورة يونيو 2021 | مدة الإنجاز: ساعة ونصف |
|---|---|---|

**المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب** (13ن)

**1- أنجز العمليات الآتية:** (7ن)

| ت | 325 ÷ 2,5 | ب | 234,16 × 24 | أ | (798,36 – 326) + 256,42 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**2- أحسب وأختزل ما يلي:** (3ن)

$\left(\frac{4}{3}+\frac{1}{2}\right) : \left(\frac{5}{3}-\frac{7}{6}\right)$ = .....

.....

**3- مسألة:** (3ن)

وضعت ليلى مبلغا ماليا قدره 350 000 درهم في مصرف بسعر6,6 ، وبعد مضي سنة كاملة أخذت مالها مع الفائدة.

أ) احسب الفائدة السنوية بالدرهم.

.....

ب) احسب المبلغ الإجمالي الذي حصلت عليه ليلى بالدرهم.

.....



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

**المجال الرئيسي الثاني: الهندسة** (11ن)

**4- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:** (3ن)

أ) أرسم زاوية (AÔB) قياسها 130°

ب) أرسم منصفها [OI]

ت) استنتج قياس الزاويتين (AÔI) و (IÔC)

.....

**5- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:** (3ن)

أ) أنشئ مثلثا ABC بحيث:

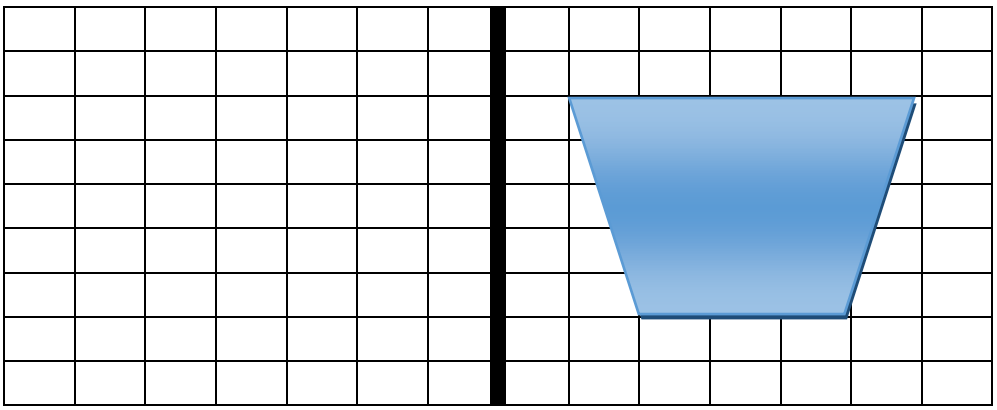
AB=AC= 4cm و BC=3cm

ب) استنتج طبيعة المثلث ABC

.....

6- **أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D)** (2ن)

**(D)**





للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

7- **مسألة:** (3ن)

اشترى أحمد بقعة أرضية على شكل مستطيل طوله 30m وعرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله، بـ 1000dh للمتر المربع الواحد.

أ) أحسب مساحة هذه البقعة الأرضية بـ $m^2$:

.....

.....

ب) أحسب المبلغ الذي دفعه أحمد ثمنا لها بالدرهم:

.....

**المجال الرئيسي الثالث: القياس** (13ن)

8- **أحول إلى الوحدة المطلوبة:** (10ن)

أ- 24 hm + 35 dam= ..... **m**

ب- 5t + 4,7q = ..... **kg**

ت- $295m^2 + 27,5dam^2$= ..... **a**

ث- $12,25dm^3 – 4678\ cm^3$ = ..... **l**

9- **مسألة:** (3ن)

حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدته 60dm وعرضها يساوي نصف طولها.

إذا علمت أن عمق الحوض المائي هو 400 cm ، احسب حجم الحوض ب $m^3$

.....

.....

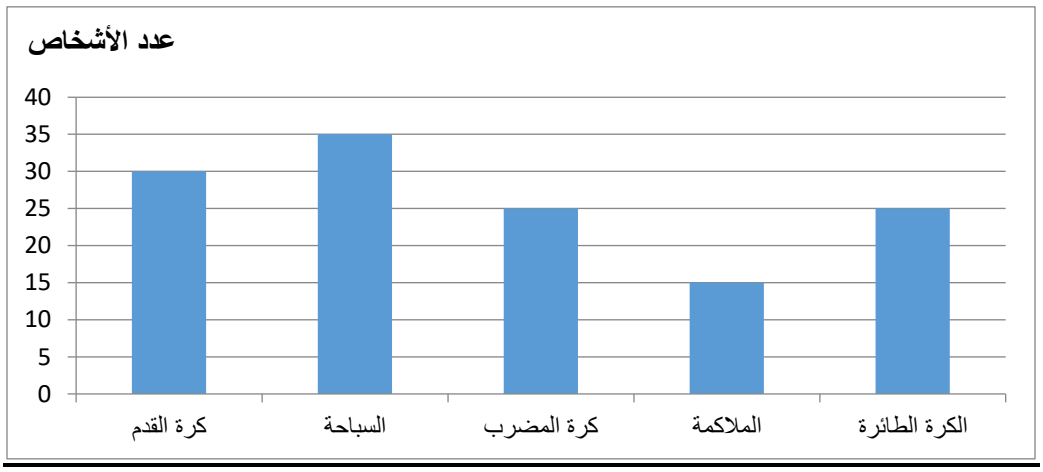


للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

**المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة المعلومات** (3ن)

10- يمثل المخطط الآتي عدد الأشخاص المزاولين لأنشطة رياضية داخل أحد الأندية الرياضية:




أ) كم عدد الأشخاص المزاولين لرياضة الملاكمة؟

.....

ب) ما هو النشاط الرياضي الأكثر مزاولة في هذا النادي الرياضي؟

.....

ت) كم عدد الأشخاص المنخرطين في هذا النادي الرياضي؟

.....

.



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء - سطات
المديرية الإقليمية لعين الشق

# الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
## دورة يونيو 2021
## عناصر الإجابة (مادة الرياضيات)

| المجال | رقم السؤال | الأجوبة | النقطة الممنوحة: تفصيل النقطة | النقطة الممنوحة: النقطة الإجمالية |
|---|---|---|---|---|
| الأعداد والحساب (13 نقطة) | 1 | أ- $798.36 - 326 = 472.36$<br>$472.36 + 256.42 = 728.78$<br>ب- $234.16 \times 24 = 5619.84$<br>ت- $325 \div 2.5 = 130$ | 1.5<br>1.5<br>2<br>2 | 7 نقط |
| | 2 | $\frac{4}{3} + \frac{1}{2} = \frac{8}{6} + \frac{3}{6} = \frac{11}{6}$<br>$\frac{5}{3} - \frac{7}{6} = \frac{1}{2}$<br>$\frac{11}{6} \div \frac{1}{2} = \frac{11}{6} \times 2 = \frac{11}{3}$ | 1<br>1<br>1 | 3 نقط |
| | 3 | الفائدة السنوية بالدرهم:<br>$(350000 \times 6.6) \div 100 = 23100$ dh<br>**المبلغ الإجمالي بالدرهم:**<br>$350000 + 23100 = 373100$ dh | 2<br>1 | 3 نقط |
| الهندسة (11 نقطة) | 4 | أ- إنشاء سليم لزاوية (AOB) قياسها 130° درجة(هامش الخطأ + أو – درجة واحدة).<br>ب- إنشاء سليم لمنصف الزاوية[OI]<br>ت- قياس الزاويتين هو 65° | 1<br>1<br>1 | 3 نقط |
| | 5 | أ- إنشاء سليم للمثلث وفق المعطيات. (هامش الخطأ + أو – واحد ميلمتر)<br>ب- طبيعة المثلث متساوي الساقين | 2<br>1 | 3 نقط |
| | 6 | إنشاء سليم لمماثل الشكل بالنسبة للمحور(D) في جميع الرؤوس. | 2 | 2 نقط |

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

| المجال | رقم السؤال | الأجوبة | النقطة الممنوحة: تفصيل النقطة | النقطة الممنوحة: النقطة الإجمالية |
|---|---|---|---|---|
| | 7 | مساحة البقعة الأرضية هي:<br>$30 \times 30 \times \frac{1}{3} = 300\ m^2$<br>المبلغ الذي دفعه أحمد ثمنا لها هو بالدرهم:<br>$300 \times 1000 = 300000\ dh$ | 2<br>1 | 3 نقط |
| القياس (13 نقطة) | 8 | أ- 24 hm + 35 dam= 2750 m<br>ب- 5t + 4,7q = 5470 kg<br>ت- $295m^2 + 27,5dam^2$= 30.45 a<br>ث- $12,25dm^3 - 4678\ cm^3 = 7,572\ l$ | 2. 5<br>2. 5<br>2. 5<br>2. 5 | 10 نقط |
| | 9 | التحويل:<br>L= 60 dm = 6 m<br>H = 400 cm = 4 m<br>عرض القاعدة $\ell = 6 \times \frac{1}{2} = 3\ m$<br>حجم الحوض ب $m^3$:<br>$6 \times 3 \times 4 = 72\ m^3$ | 0.5<br>0.5<br>1<br>1 | 3 نقط |
| تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط) | 10 | أ- عدد الأشخاص المزاولين لرياضة الملاكمة هو: 15 شخصا<br>أ- النشاط الرياضي الأكثر مزاولة في هذا النادي الرياضي هو: السباحة<br>ب- عدد الأشخاص المنخرطين في هذا النادي الرياضي هو:<br>30 +35+ 25+15+25=130 | 1<br>1<br>1 | 3 نقط |

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma