هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

| | |
|---|---|
| اسم المترشح "ة":<br>.....<br>رقم الامتحان:<br>.....<br>مركز الامتحان:<br>.....<br>يُطْوَى وَ يُحْجَبَ هَذا الْجانِب وَ لا يُفْتَحُ إلى حين الانْتِهاء مِنْ عَمَلِيَّةِ التَّصْحيح | المملكة المغربية<br>وزارة التربية الوطنية<br>والتعليم الأولي والرياضة<br>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين<br>جهة سوس ماسة<br>المديرية الاقليمية بتيزنيت<br>ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ<br>ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ<br>ⴰ ⵙⵓⵎⵙⵎⴰ ⴰⵎⵣⵡⵓⵔⵓ ⴰ ⵜⵙⵍⵙⵉⵜ<br>ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⴰⵏⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵙⵓⵎⵙⵎⴰ ⴰ ⵙⵓⵎⵙⵙⵓⵖ<br>ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵓⵙⵓ ⵎⵓⵓⵜ<br>ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵓⵔⵉⵖⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ |

| | | |
|---|---|---|
| مدة الإنجاز: 1H30 | **الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية**<br>مادة: **الرياضيات** - دورة **يوليوز 2022**- | خاص بكتابة الامتحان<br>**Réservé au secrétariat de l'examen** |
| المعامل: 2 | لا يُسْمَحُ بِاسْتِعْمالِ الْآلَةِ الْحاسِبَةِ | |

| اسمُ المُصحِّح"ة": | توقيعُه(ها): | النقطة الإجمالية: |
|---|---|---|
| ..... | ..... | $\frac{\quad}{40} = \frac{\quad}{10}$ |

| رقم السؤال | اَلْمَجالُ الرَّئيسِيُّ الْأَوَّل: اَلْأَعْدادُ وَ الْحِساب ( 17 نقطة) | مجموع نقط المجال: 17/..... | التنقيط |
|---|---|---|---|

**.1** ▪ **ضَعْ(ي) وأَنْجِزْ(ي) الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَة:** — 3 ن

| 23315,1 ÷ 71,3 | 893 × 863,7 | 935274 – (1325,72 + 195317) | |
|---|---|---|---|
| ..... | ..... | الطرح: | الجمع: |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |

**.2** — 1,5 ن

**.3** — 1,5 ن

**.4** ▪ **أُحْسُبْ (ي) ثم اختزل(ي) إن أمكن ما يَلي:** — 2 ن

$$\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{12}\right)\times\left(\frac{7}{4}-\frac{3}{2}\right)$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**.5** ▪ **أُحسب(ي) مايلي:** — 2 ن

**3h** 12**min** 9**s** + 1**h**15**min** 7**s** = .....

.....

.....

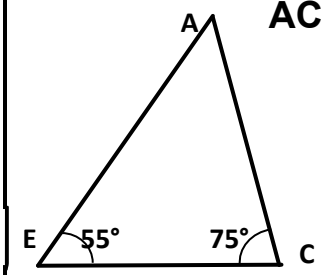
.....

.....



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

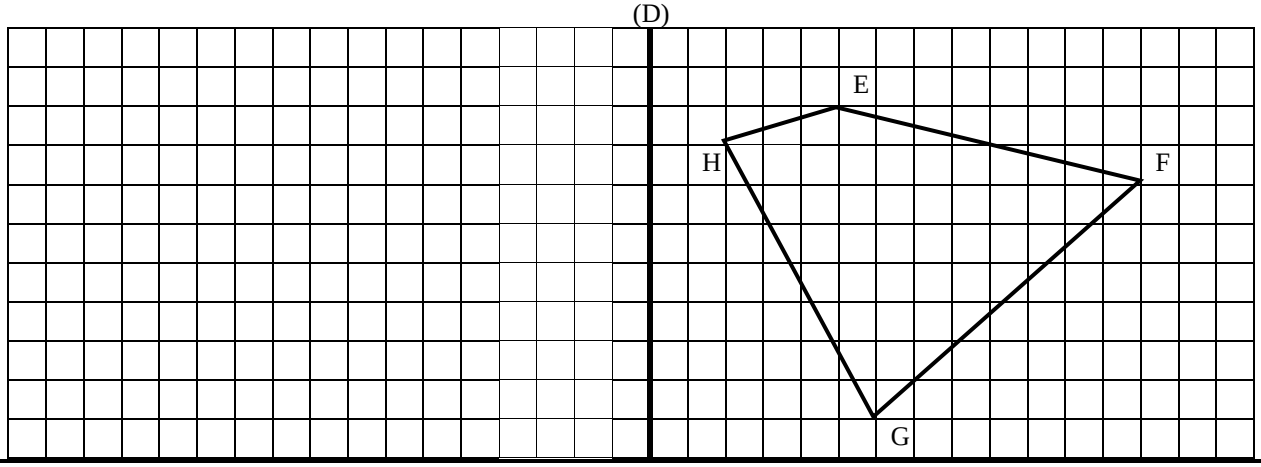
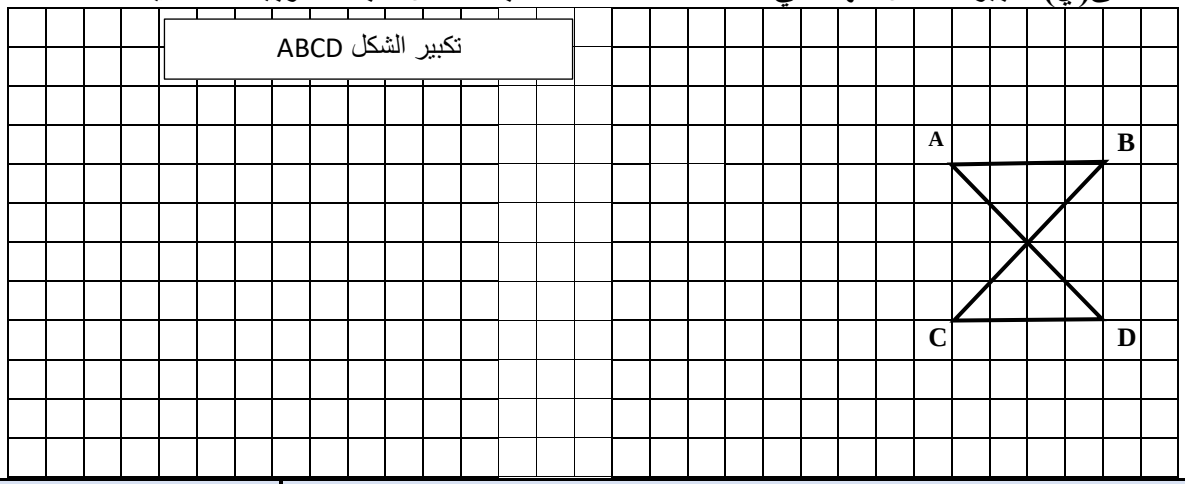
هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

| | | |
|---|---|---|
| .6 | ▪ **حول(ي) عاملي الجداء التالي إلى شكل ضرب قوى 2 وقوى 3:**<br>81 x 216 = ..... | 2 ن |
| .7 | ▪ **رتب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:**<br>$\frac{3}{2}$ ; 3,3 ; $\frac{2}{3}$ ; 3 ; 2,23 ; 2 ; 3,23 ; 2,3<br>..... | 2 ن |
| .8 | ▪ **مَسْأَلَة :**<br>في أحد دواوير إقليم تيزنيت، وضع رئيس جمعية تنموية مبلغا من المال قدره: 105000 **درهما**، في مؤسسة بنكية لمدة سنة ونصف، فحصل على فائدة قدرها 6300 **درهما**.<br>أ- **أُحْسُبْ (ي) الفائدة السنوية بِالدِّرْهَم.**<br>.....<br>.....<br>.....<br>ب- **أُحْسُبْ (ي) سعر الفائدة.**<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>(العمليات / الأسئلة) | 1,5 ن<br>1,5 ن |
| رقم السؤال | **اَلْمَجالُ الرَّئيسِيُّ الثّاني: اَلْهَنْدَسَة (11 نقطة)** — مجموع نقط المجال: **11/.....** | التنقيط |
| .9 | ▪ **أَنْشِئْ(ي) زاوية AÔB قياسها 140°، ثم أنشئ(ي) منصفها [OX] بِاسْتِعْمالِ الأدوات الهندسية المناسبة:** | 3 ن |
| .10 | ▪ **AEC مثلث، إذا علمت أن قياس زاويته AÊC هو 55° ، وقياس زاويته AĈE هو 75°، فما هو قياس زاويته CÂE؟**<br>  <br><br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | 2 ن |



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

| | | |
|---|---|---|
| .11 | ▪ أنْشِئْ (ي) دائرة مركزها O وقطرها AB= 5cm، باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة: | 2 ن |
| .12 | ▪ أنشئ(ي) مُمَاثِلَ الشَّكْلِ الْهَنْدَسِيّ EFGH بِالنِّسْبَةِ لِمحْوَرِ التَّمَاثُلِ (D) بِاسْتِعْمالِ شَبَكة التَّرْبيعاتِ التالية:   | 2 ن |
| .13 | ▪ أنشئ(ي) تكبيرا للشكل الهندسي ABCD معامله 2، باستعمال شبكة التربيعات التالية:   | 2 ن |
| رقم السؤال | **اَلْمَجالُ الرَّئيسِيُّ الثّالِث: القياس (08 نقطة)** مجموع نقط المجال: **08/.....** | التنقيط |
| .14 | ▪ حَوِّلْ (ي) إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلوبَة: ▪ 1,5 **km** 25,8 **hm** 50 **dam** = ..... **m** | 1 ن |
| .15 | ▪ 8,14**q** 298,6**kg** 694**hg** = ..... **t** | 1 ن |
| .16 | ▪ 17,2**ca** 47,62**m²** 421**a**= ..... **a** | 1 ن |
| .17 | ▪ 57**m³** 405,24 **ℓ** 400,50**dm³**= .....**dal** | 1 ن |


للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

| | | |
|---|---|---|
| .18 | ▪ احسب(ي) بالمتر قياس محيط الدائرة (ج)، إذا علمت أن طول قطرها هو **3m**: (خذ(ي) $\pi = 3,14$)<br>.....<br>.....<br>..... | 1 ن |
| .19 | ▪ **مسألة:**<br>أرادت جمعية آباء وأولياء تلاميذ إحدى المدارس الحضرية، تبليط أرضية ملعب لكرة القدم المصغرة بساحة هذه المؤسسة، إذا علمت أن شكل الملعب مستطيل طوله **50m**، وعرضه هو نصف طوله.<br>▪ **احسب(ي) ) مساحة هذا الملعب ب$m^2$:**<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>العمليات<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | 1,5 ن |
| .20 | ▪ **مَسْأَلَة:**<br>لسقي شجيرات إحدى حدائق المدينة، خلال فصل الصيف المقبل، اشترت بلدية تيزنيت خزانا مائيا على شكل أسطوانة قائمة، قياس ارتفاعه **3m**، وقياس قطر قاعدته **1,8m**.<br>▪ **احسب(ي) حجم هذا الخزان ب$dm^3$.** (خذ(ي) $\pi = 3,14$)<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>العمليات<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | 1,5 ن |

| رقم السؤال | **اَلْمَجالُ الرَّئيسِيُّ الرّابع: تَنْظيمُ ومُعالَجَةُ الْبيانات (4 نقط)** | مجموع نقط المجال: **04/.....** | **التنقيط** |
|---|---|---|---|

.21 ▪ **مَسْأَلَة:**

خلال الفترة الوبائية، استفاد أحد المصابين بمرض كوفيد 19، من فترة الحجر الصحي الإجباري داخل إحدى المستشفيات العمومية المغربية. وتقوم الممرضة الساهرة على تتبع حالته الصحية بتسجيل درجة حرارة هذا المريض يوميا، فكانت نتائج أسبوعين من الحجر كالآتي:

| الأيام | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| درجة الحرارة ب$C°$ | **40,2** | **39,8** | **39,8** | **39,7** | **39,5** | **39,7** | **38,6** | **38,6** | **38,5** | **38,4** | **38,3** | **38,2** | **37,8** | **37,5** | **37** |

**أ- ماهو اليوم الذي كانت فيه درجة حرارة هذا المريض أكثر ارتفاعا؟** 1 ن

.....

.....

**ب- ما هما درجتا الحرارة المسجلتان في اليوم الثاني والثالث؟ ماذا تلاحظ(ين)؟** 2 ن

.....

.....

.....

.....

**ت- إذا كان اليوم الأول من فترة الحجر الصحي هو يوم 19 يونيو 2020، فما هو تاريخ اليوم التاسع من هذه الفترة؟** 1 ن

.....

.....

.....

**بالتوفيق**



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
و التعليم الأولي و الرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين
جهة سوس ماسة
المديرية الاقليمية بتيزنيت

# الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
## دورة يوليوز 2022 -عناصر الإجابة-

| مادة: الرياضيات | المدة الزمنية: ساعة ونصف | المعامل: 2 |
|---|---|---|

| المجال | السؤال | عناصر الإجابة | التنقيط |
|---|---|---|---|
| الأعداد والحساب (17 نقطة) | .1 | 1325,72 + 195317= 196642,72<br>935274 – (1325,72 + 195317) = 738631,28 | 1,5 ن<br>1,5 ن |
| | .2 | 893 x 863,7 = 771284,1 | 1,5 ن |
| | .3 | 23315,1 ÷ 71,3 = 327 | 1,5 ن |
| | .4 | $\frac{3}{4}+\frac{1}{12}=\frac{10}{12}=\frac{5}{6}$<br>$\frac{7}{4}-\frac{3}{2}=\frac{1}{4}$<br>$\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{12}\right)\times\left(\frac{7}{4}-\frac{3}{2}\right)=\frac{5}{24}$ | 0,75 ن<br>0,75 ن<br>0,5 ن |
| | .5 | 3h 12min 9s + 1h15min 7s = 4h 27min16s | 2 ن |
| | .6 | $81 \times 216 = 9^2 \times 6^3$ | 2 ن |
| | .7 | $\frac{2}{3}<\frac{3}{2}<2<2,23<2,3<3<3,23<3,3$ | 2 ن |
| | .8 | الفائدة السنوية بالدرهم هي :<br>سعر الفائدة هو: | 1,5 ن<br>1,5 ن |
| الهندسة (11 نقطة) | .9 | إنشاء الزاوية AÔB قياسها 140°.<br>إنشاء منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. | 1,5 ن<br>1,5 ن |
| | .10 | CÂE = 180° - (55° + 75°) = 50° | 2 ن |
| | .11 | إنشاء دائرة مركزها O وقطرها AB= 5cm باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة | 2 ن |
| | .12 | إنشاء مماثل الشكل الهندسي EFGH بالنسبة للمستقيم (D)، باستعمال تربيعات الشبكة | 2 ن |
| | .13 | إنشاء تكبير الشكل الهندسي ABCD مقداره 2 باستعمال تربيعات الشبكة | 2 ن |
| القياس (8 نقطة) | .14 | التحويلات | 1,5 km 25,8 hm 50 dam = 4580 m | 1 ن |
| | .15 | التحويلات | 8,14q 298,6kg 694hg =1,182 t | 1 ن |
| | .16 | التحويلات | 17,2ca 47,62$m^2$ 421a =421,6482 a | 1 ن |
| | .17 | التحويلات | 57$m^3$ 405,24 $\ell$ 400,50$dm^{3=}$ 5780,574 dal | 1 ن |
| | .18 | محيط الدائرة ب m: | P= $\pi$ x d = 3,14 x 3m = 9,42 m | 1 ن |
| | .19 | عرض الملعب ب m هو:<br>مساحة الملعب ب $m^2$ هي: | 50 ÷ 2 =25 m<br>50 x 25 = 1250 $m^2$ | 1,5 ن |
| | .20 | قياس شعاع الصهريج ب m هو:<br>مساحة القاعدة ب $m^2$هي:<br>حجم الخزان ب $dm^3$ هي: | 1,8 ÷ 2 = 0,9 m<br>0 ,9 x 0 ,9 x 3,14= 2,5434 $m^2$<br>2,5434 x 3= 7,6302 $m^3$= 7630,2 $dm^3$ | 1,5 ن |
| تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط) | .21 | أ. اليوم الأول: 40,2°<br>ب. درجة الحرارة المسجلة في اليوم الثاني هي: 39,8°، وفي اليوم الثالث هي: 39,8°،<br>ألاحظ أن درجة حرارة المريض مستقرة خلال اليومين الثاني والثالث.<br>ت. تاريخ اليوم التاسع من هذه الفترة هو: 27 يونيو 2020. | 1 ن<br>1 ن<br>1 ن<br>1 ن |

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma