

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ
ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ
ⴰ ⴳⵓⴷⴰⴽⵜ ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ
ⴰ ⴳⵓⴷⴰⴽⵜ ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ
ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ
ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ
ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ ⴰⴳⵓⴷⴰⴽⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان الحسيمة
مديرية العرائش

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017

الاسم الشخصي:

الاسم العائلي:

رقم الامتحان:

المؤسسة:

مادة الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة و نصف

النقطة

$$\frac{\dots\dots\dots}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{40}$$

المجال الأول: الأعداد والحساب (16ن)

1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : (2,5ن)

12.3 - 9.25 - 15/2 - 7.23 - 2 -

2. أنجز عموديا العمليات التالية : (7,5ن)

$$(1325 + 26,36) - 788,25$$

$$76.85 \times 26$$

$$1556,1 : 57$$

3. احسب ما يلي: (3ن)

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{5} \right) \times \left(\frac{5}{2} + \frac{4}{3} \right) =$$

لا يُكتب أي شيء في هذا الإطار

4) مسألة : (3 ن)

تضم شركة خاصة في صناعة الملابس الجاهزة 125 عاملا و عاملة. إذا علمت أن نسبة الإناث تمثل 60%، فاحسب عدد الإناث وعدد الذكور في هذه الشركة.

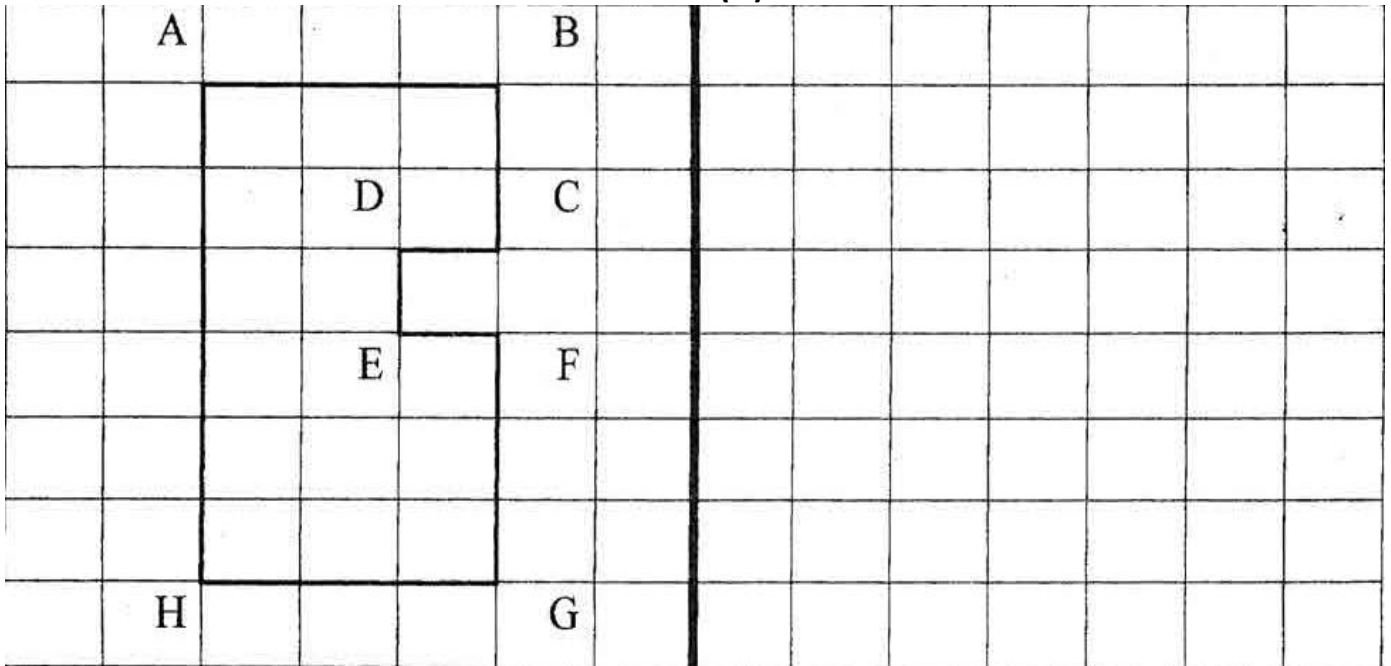
المجال الثاني: الهندسة (11 ن)

5) أنشئ زاوية قياسها 110° وذلك باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (1 ن)

ما طبيعتها؟

6) أنشئ مثلثا متساوي الأضلاع , بحيث $BC = AB = AC = 4.5 \text{ cm}$ (3ن)

7) ارسم $A'B'C'D'E'F'G'H'$ مماثل الشكل $ABCDEFGH$ بالنسبة للمسقيم (D) : (3ن)



8- مسألة (4ن)

قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 120 m و عرضها $\frac{3}{4}$ طولها .
أ- احسب عرض الحديقة.

.....
.....

ب- احسب مساحتها.

.....

أراد الفلاح تسييج الحقل بسياج حديدي
ج- احسب طول السياج الحديدي بالمتر.

المجال الثالث: القياس : (13ن)

9) حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة : (10ن)

- $12\text{km } 6\text{dam} = \dots\dots\dots\text{hm}$
- $4,3\text{t } 5,42\text{q} = \dots\dots\dots\text{kg}$
- $145\text{dam}^2 \ 435\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ca}$
- $4,89\text{ha } 35.11\text{a} = \dots\dots\dots\text{m}^2$
- $3,17\text{m}^3 \ 328,5\text{dl} = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

10) مسألة: (3ن)

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 14 مترا وقياس عرضه 10 مترا وقياس عمقه 3 أمتار، تم ملؤه بالماء بكامله ثم أفرغ منه $\frac{1}{5}$ ، ما سعة الماء المتبقي في الخزان؟



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017

تصحيح مادة الرياضيات

النقطة الممنوحة	الأجوبة المنتظرة	رقم السؤال	المكون
2,5	$2 < 7.23 < 15/2 < 9.25 < 12.3$	1	
3 2,5 2	$(1325 + 26.36) - 788.25 = 563.11$ $1556.1 : 57 = 27.3$ $76.85 \times 26 = 1998.1$	2	
3	$(\frac{2}{3} + \frac{4}{5}) * (\frac{5}{2} + \frac{4}{3}) = 506/90$	3	
3	عدد الإناث $125 \times 60 \% = 75$ عدد الذكور $125 - 75 = 50$	4	الأعداد والحساب 16 نقطة
1	رسم سليم لزاوية قياسها 110 درجة زاوية منفرجة	5	
3	رسم سليم لمثلث متساوي الأضلاع	6	
3	يعتبر الجواب صحيحا إذا تم الرسم السليم وبصفة كلية	7	الهندسة 11 نقطة
4	- عرض الحديقة هو: $120 \times \frac{3}{4} = 90m$ (ن1,5) - مساحة الحديقة بالمتر مربع هي: (ن1.5) $120 \times 90 = 10800$ - لحساب طول السياج نحسب محيط الحقل بالمتر (ن1) $(120 + 90) \times 2 = 420$	8	
2 2 2 2 2	$12km \ 6dam = \dots\dots\dots 120,6 \dots\dots\dots hm$ $\blacksquare \ 4, \ 3t \ 5,42q = \dots\dots\dots 4842 \dots\dots\dots kg$ $\blacksquare \ 145dam^2 \ 435m^2 = 149.35ca$ $\blacksquare \ 4,89ha \ 35.11 a = \dots\dots\dots 84010 \ m^2$ $\blacksquare \ 3,17m^3 \ 328,5dl = 3202.85 \ dm^3$	9	
3	سعة الماء المتبقية في الخزان هي 336 m ³	10	القياس 13 نقطة

ملاحظة: بالنسبة للأجوبة تراعى الأجوبة الجزئية وطريقة الأجوبة عن الأسئلة من أجل منح نقط جزئية