

اسم ونسب التلميذ(ة): رقم الامتحان:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يوليوز 2022 - مادة الرياضيات -		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء-سطات المديرية الإقليمية بمولاي رشيد
	مدة الإجازة: 1 س و 30 د	المعامل: 2	
اسم المصحح(ة) وتوقيعه:		النقطة النهائية	40/... 10/...

أجب/أجيب على الورقة

I- المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب: (17 نقطة)

1- ضع ي(وأنجز ي(ما يلي: 2)ن(3x

$(7\ 406,54 + 31\ 820,6) - 27\ 850,8$	$2\ 814 \times 7,3$	$546 \div 1,5$

$$= (1 + 33) \times (-33)$$

2- احسب ي(ثم اختزل ي(ما يلي:
 2)ن(

55	44	55	22	44
-	-	-	-	-

3- ضع ي(وأنجز ي(ما يلي: 2)ن(

$6\ h\ 39\ min\ 58\ s + 2\ h\ 11\ min\ 14\ s$

4- حول ي(إلى جداء قوى 2 و: 3)ن(2

$49 \times 27 =$

5- رتب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: 2ن(

$0,91 ; 1 ; 33$
 $44 ; 0,8$
—

.....

لا يكتب أي شيء
هنا

6- مسألة: (3ن)

في سباق للدراجات النارية، قطع متسابق مسافة 230 km ما بين مدينتي الدار البيضاء ومراكش في مدة زمنية قدرها 2h.

أ) احسب (ي) السرعة المتوسطة لهذا المتسابق. (2ن)

ب) ما هي المسافة التي سيقطعها هذا المتسابق في مدة زمنية قدرها 3h؟ (1ن)

II- المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)

7- أنشئ (ي) زاوية \hat{AOB} قياسها 70° ، ثم أنشئ (ي) منصفها $[OX]$ باستعمال الأدوات المناسبة. (3ن)

O•

A

5
0
°

C

B

8- مثلث متساوي الساقين. ABC

إذا علمت أن قياس الزاوية $\hat{BAC} = 50^\circ$

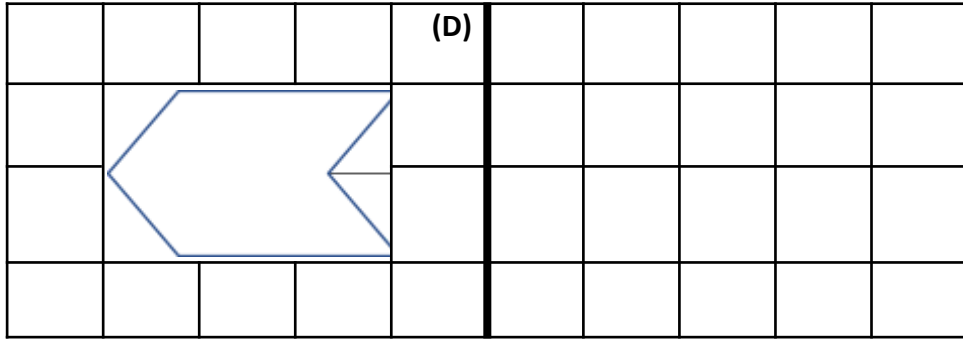
- احسب (ي) قياس الزاويتين CBA و ACB.

و $AD = 3\text{cm}$. (2ن)

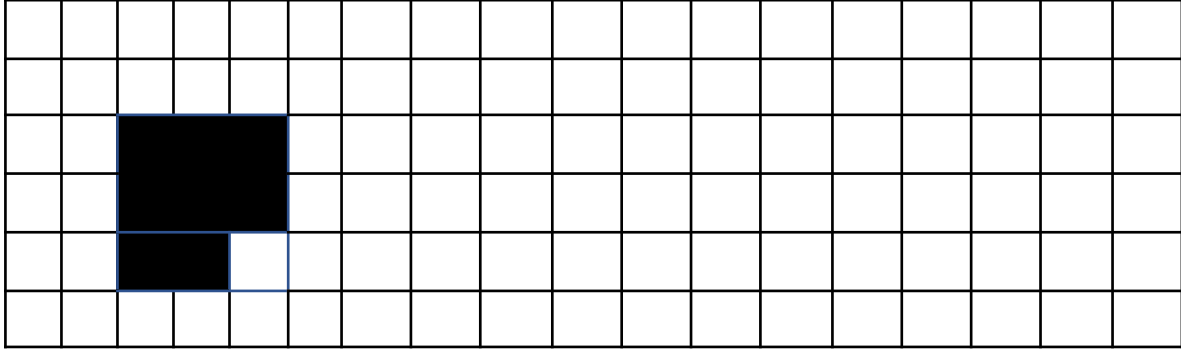
9- أنشئ (ي) متوازي الأضلاع

ABCD بحيث: $AB = 5\text{cm}$

10- أنشئ ي(ممتثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل: 2(D)ن)



11- أنشئ ي(تكبيرا للشكل بمقدار: 2x2)ن)



III- المجال الرئيسي الثالث: القياس (8 نقط)

حول ي(الوحدات التالية إلى ما هو مطلوب: 4) ن)

12-	15,63 dm 37 mm =	m	13-	6,8 q 42 kg =	hg
14-	16,45 hm ² 15 a =	dam ²	15-	73,43 cm ³ 16 ml =	mm ³

16- احسب ي(محيط دائرة قياس قطرها 100 cm) ن)

.....

.....

17- مسألة: 1,5) ن)

حلبة للملاكمة على شكل مربع قياس ضلعه 50 dm

..... - احسب ي(مساحة الحلبة بـ m² .

.....

.....

.....

18- مسألة: 1,5) ن)

يملك فلاح خزان ماء على شكل مكعب حرفه 2 m

- احسب (ي) حجم هذا الخزان بـ dm^3 .

.....
.....

.....

IV- المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقاط)

19- يبين المبيان جانبه معدلات المراقبة المستمرة الخاصة بتلاميذ قسم السنة السادسة ابتدائي في مادة الرياضيات. أ) نظم ي) معطيات المبيان في الجدول التالي: (2 ن)

المعدل	6
عدد التلاميذ	14

ب) احسب ي) مجموع تلاميذ القسم. (1 ن)

ج) احسب ي) عدد التلاميذ الذين حصلوا على معدل أقل

(1 ن). 8. من

