

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش آسفي
المديرية الإقليمية مراكش
المركز الإقليمي للامتحانات

عناصر الإجابة

13 ن

I - الأعداد و الحساب:

1- ضع (ي) و أنجز (ي) العمليات الآتية: (7ن)

$1020,16 + (2007 - 216,2)$	3 ن	$721 \times 326,16$	2 ن	$7520 \div 18,8$	2 ن
$2007 - 216,2 = 1790,8(1,5)$ $1020,16 + 1790,8 = 2810,96(1,5)$		235161,36		400	

3 ن

2 - احسب (ي) بشكل مختزل:

$$(1 - \frac{2}{5}) + (\frac{1}{6} \div \frac{1}{4}) = (1 - \frac{2}{5}) = \frac{3}{5} \text{ (1ن)} ; \frac{1}{6} \div \frac{1}{4} = \frac{4}{6} \text{ (1ن)} ;$$

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{6} = \frac{38}{30} = \frac{19}{15} \text{ (1ن)}$$

3 ن

3- مسألة :

- ثمن التخفيض: 1950 د (1.5 ن) / ثمن الثلاجة بعد التخفيض: 11050 د (1.5 ن)

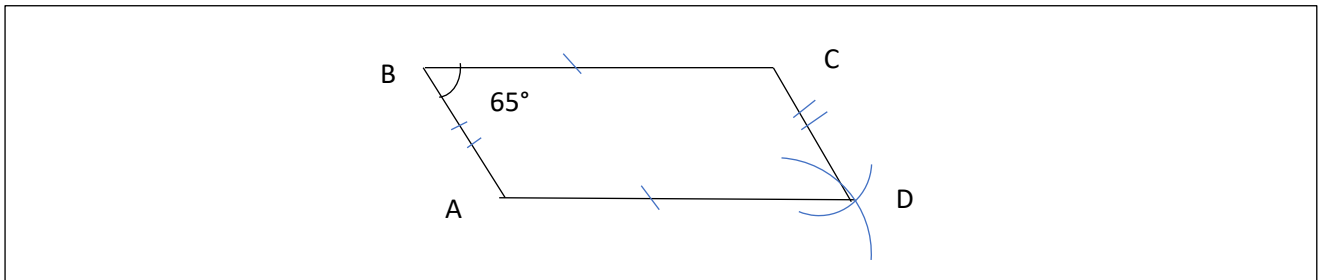
11 ن

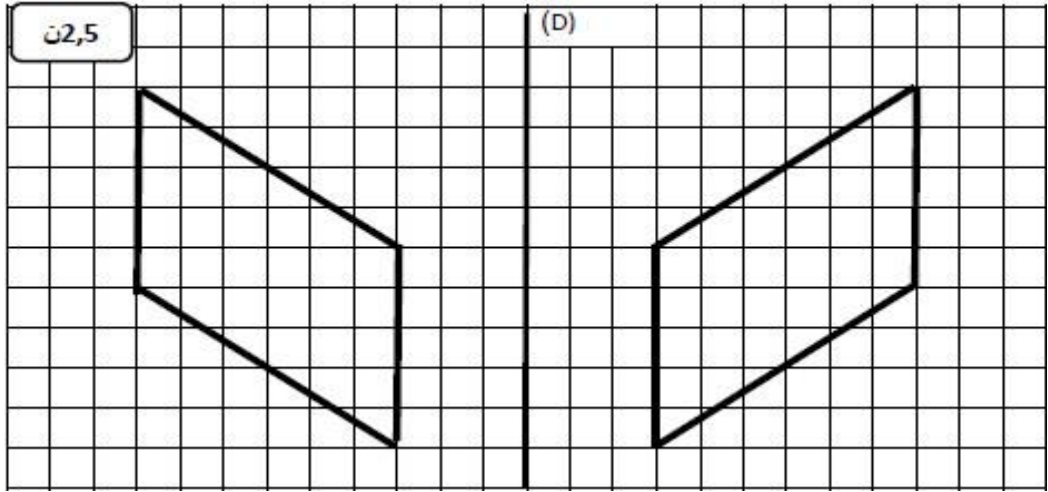
II - الهندسة

أ - رسم الزاوية وفق القياس المطلوب (1ن) - رسم المنصف (1ن)	ب - - قياس الزاوية هو 70° (0.5 ن) - طبيعة الزاوية : حادة (0.5 ن)
--	---

2,5 ن

2 - ABCD متوازي الأضلاع حيث $AB = 3 \text{ cm}$ ، $BC = 5 \text{ cm}$ و $\hat{A}BC = 65^\circ$
- أنشئ (ي) الشكل





- 3

4 - مسألة: 3 ن

- 1- (1ن) عرض البقعة بالمتر: $434/62=7\text{m}$
- 2- (1ن) مساحة الصهريج: $S=3,14\times 3,5\times 3,5=38,465\text{m}^2$
- 3- (1ن) الجزء المخصص للزراعة: $S_A=434-38,465=395,535\text{m}^2$

13 ن

III - القياس:

1 - حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

- $4,25\text{ hl } 37,6\text{dm}^3 26,7\text{ dal } =729600\text{ cm}^3$ (2,5 ن)
- $7,2\text{ kg } 6,79\text{ dag } 112\text{ g } =73,799\text{ hg}$ (2,5 ن)
- $17,2\text{ ca } 47,62\text{ m}^2 421\text{ a } =421,6482\text{dam}^2$ (2,5 ن)
- $4,15\text{ hm } 28,92\text{ dam } 537\text{ cm}=709,57\text{ m}$ (2,5 ن)

2- مسألة: 3 ن

- عرض المسبح: $l_a=6/3=2\text{m}$ (1ن)
- حجم المسبح: $V_p = 10,5\times 2\times 6=126\text{m}^3$ (1ن)
- المدة اللازمة: باعتماد علاقة التناسب نجد المدة بالدقائق: 210 دقيقة $(126\times 10/6)$ (1ن)

3 ن

IV - تنظيم و معالجة البيانات

- 1- عدد المصابين: $130+120+140+180+220=790$ (1ن)
- 2- حساب عدد الإصابات بمراكش: $1140/3=380$ (1ن)
- 3- عدد الحالات بباقي الجهة: $1140-380=760$ (1ن)