

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:

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

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

3 ن

3- مسألة :

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

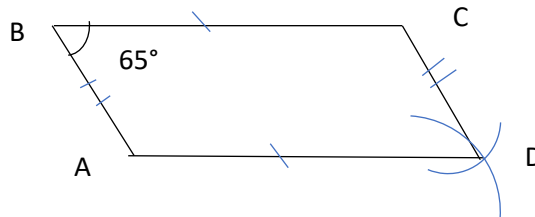
11 ن

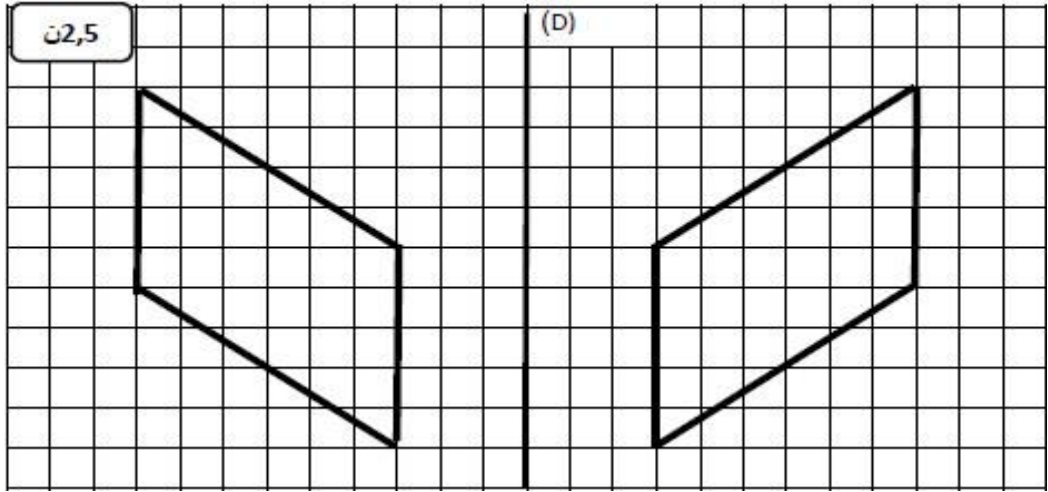
II - الهندسة

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

13 ن

III - القياس:

1 - حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

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

2,5 ن

2,5 ن

2,5 ن

2,5 ن

3 ن

2- مسألة:

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

3 ن

IV - تنظيم و معالجة البيانات

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