أكاديمية:	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	اسم ونسب المتعلم: .....
المديرية الإقليمية:	ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵓⵎⴰⵙⵙⵓⵔⵓ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵉⵍⵜ	رقم الامتحان: .....
المؤسسة:	الامتحان الموحد المحلي على صعيد المؤسسة السنة السادسة ابتدائي دورة يناير 2023	مدة الامتحان: ساعة ونصف
السنة الدراسية: 2022/2023	امتحان مادة الرياضيات	النقطة / 40 — النقطة / 10

I. المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

1. ضع وأنجز العمليات التالية عموديا: (6ن)

376,74 : 4,6	(341 763,84 – 337 309) × 2,5

2. أتمم الجدول بما هو مطلوب : (2ن)

كتابة العدد بالحروف	كتابة العدد بالأرقام
ثمانية وسبعون مليونا وخمسة آلاف وأربع أعشار	
	7 863 200

3. حدد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 8 و 14. (1,5ن)

.....

4. أحط الأعداد القابلة للقسمة على 2 و 9 في آن واحد. (1,5ن)

5 - 23 - 8 - 19 - 18 - 27 - 36 - 324 - 72 - 294

5. أحسب واختزل ما يلي متى أمكن ذلك. (2ن)

$\left(\frac{15}{12} - \frac{2}{5}\right) \div 9 =$ .....

= .....

6. مسألة : قام مربي للحيوانات بتوزيع دجاجات داخل أقفاص مختلفة السعة. حيث وضعها في المرة الأولى في أقفاص ذات سعة 9 دجاجات للقفص الواحد، فبقيت دجاجة واحدة. ثم وزعها للمرة الثانية في أقفاص ذات سعة 5 دجاجات للقفص الواحد فبقي كذلك دجاجتين. ثم وزعها للمرة الثالثة في أقفاص ذات سعة 3 دجاجات للقفص الواحد، فبقيت دجاجة واحدة.

أ) إذا علمت أن عدد الدجاجات محصور بين 37 و 88، فكم عددها؟ (2ن)

.....

ب) اقترح سعة قفص من أجل توزيع الدجاجات دون أن تبقى أي دجاجة (يجب أن تكون سعة القفص أقل من 9). (1ن)

.....

II. المجال الثاني: الهندسة (4 نقطة)

1. - أنشئ نقطتين مختلفتين A و B. (0,5ن)
   - أنشئ مستقيما (d1) يمر من النقطة A. (0,5ن)
   - أنشئ مستقيما (d2) عمودي على المستقيم (d1) ويمر من النقطة A. (1ن)
   - أنشئ مستقيما (d3) عمودي على المستقيم (d2) ويمر من النقطة B. (1ن)

2. ماذا تلاحظ بالنسبة للمستقيمين (d1) و (d3) ؟ (1ن)

.....

III. المجال الثالث: القياس (17 نقطة)

1. حول الوحدات التالية إلى ما هو مطلوب : (10ن)

18m + 23dm = …….. dam ; 3,35kg = ……... g ; 52,41 dm^3 = …….. hl

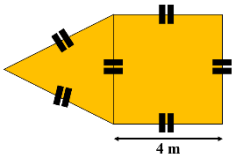
512 Ko = …….. Mo ; 4ha 52a 0,1ca = …… dam^2

2. أحسب حجم متوازي المستطيلات ذو الأبعاد التالية: L = 9m ; l = 5m ; h = 8m. (2ن)

.....

.....

3. أحسب محيط الشكل (P) جانبه. (2ن)



.....

.....

4. مسألة : غرس فلاح 3 حقول ببذور الطماطم كما هو مبين في الشكل جانبه.

الحقل (1)	الحقل (2)	الحقل (3)
5 ha	14 ha	9 ha

أ) أحسب مردودية الحقول الثلاثة علما أن انتاج كل هكتار واحد هو 80 طنا، وأنه غرس نصف الحقل الأول وربع الحقل الثاني والحقل الثالث كاملا. (2ن)

.....

.....

ب) أحسب المساحة الاجمالية للحقول الغير مغروسة. (1ن)

.....

IV. المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)

يمثل الجدول جانبه عدد التلاميذ المصوتين لفائدة زملائهم المترشحين لاختيار رئيس تعاونية القسم.

المترشحين	مصطفى	نوال	كريم	حكيم	خديجة
عدد الأصوات	5	4	0	6	3

أ) من المترشح(ة) الحاصل على أقل عدد الأصوات؟ (1ن)

.....

ب) من المترشح(ة) الحاصل على أعلى الأصوات؟ (1ن)

.....

ج) من هم المترشحون الحاصلون عدد الأصوات الأكثر من 4؟ (1ن)

.....