

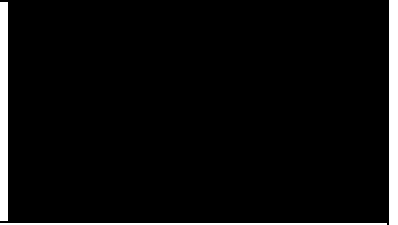
السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء-سطات المديرية الإقليمية مولاي رشيد	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية "دورة يونيو 2021" - مادة الرياضيات -	اسم ونسب التلميذ(ة): رقم الامتحان:
	المعامل: 2 مدة الإنجاز: 1س و30د	
اسم المصحح(ة): التوقيع:		

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

١. الأعداد والحساب: (13 نقطة)

1. أضع وأنجز: (2.5ن)	
4584, 25 + (475 – 123, 54)	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

2. أحسب ما يلي: (2.5ن)	$\left(\frac{4}{3} - \frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)$



3. أضع وأنجز العملية الآتية: (2.5ن) $49,6 \times 579$	4. أجد الخارج المضبوط للقسمة الآتية : (2.5ن) $475,2 \div 36$
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

5. مسألة : (3ن)

تريد الاستعداد لرحلة جبلية وتحتاج لحذاء ولباس رياضي. قدم لك صاحب محل تخفيضا نسبته 30%. ثمن الحذاء 240 درهما و ثمن اللباس الرياضي 370 درهما (الثن قبل التخفيض).

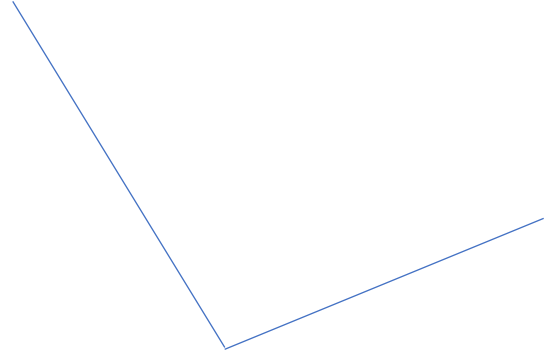
أ- أحسب مبلغ التخفيض بالدرهم.

ب- أحسب المبلغ المؤدى للبائع بالدرهم.

الحل	العمليات
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

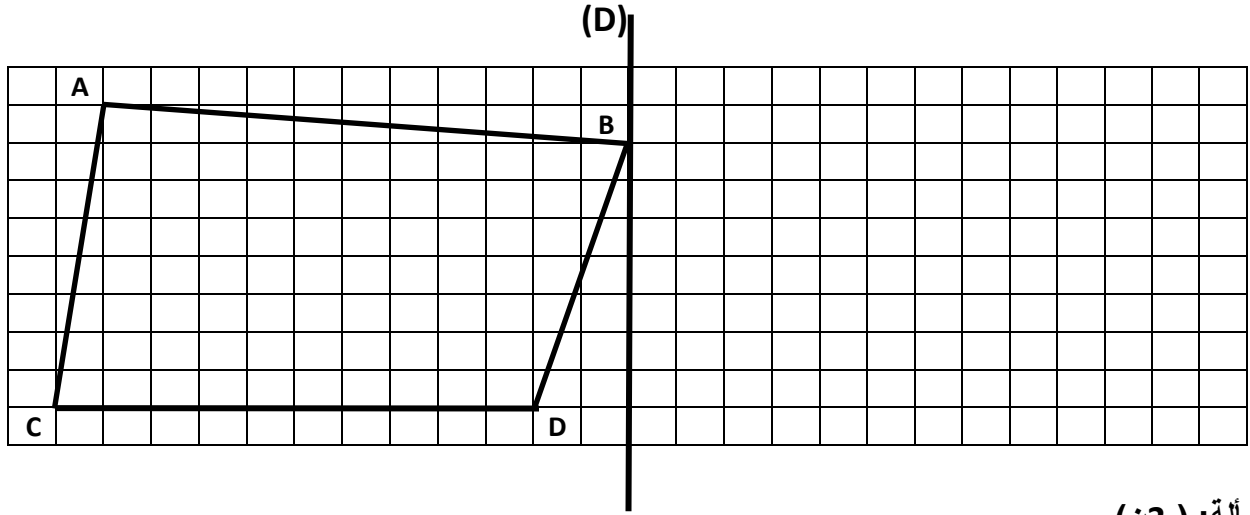
هندسة: (11 نقطة) .II

6. أنشئ منصف الزاوية. (2ن)



7. أنشئ مستطيلا قياس طوله 5cm وقياس عرضه 3cm. (2ن)

8. أنشئ ممائل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D) مستعلا التريعات. (4ن)



9. مسألة: (3ن)

قرر تلاميذ قسمك تغليف الطاولات بغلاف بلاستيكي بمناسبة اليوم الوطني للتعاون المدرسي. عدد طاولات القسم 15 طاولة وأبعاد الطاولة مستطيلة الشكل: قياس الطول 1,80 m؛ قياس العرض 0,5 m.

أ- أحسب مساحة الطاولة بالمتر المربع.

ب- أحسب مساحة الغلاف البلاستيكي اللازمة لتغليف جميع الطاولات بالمتر المربع.

العمليات	الحل
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

III. القياس : (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة : (10ن)

0,84 ha 126 dam ² =m ²	12	4,56 km 8hm =dam	10
14 dam ³ 0,5 m ³ =m ³	13	24,5 g 57dg =cg	11

14. مسألة: (3ن)

لإفراغ كمية من سائل معقم، نحتاج لخزان على شكل متوازي المستطيلات أبعاده " قياس طول القاعدة 3m، قياس عرض القاعدة 2m، قياس ارتفاعه 1m.

أ- أحسب حجم الخزان بالمتري المكعب.

ب- امتلأ نصف الخزان بالسائل المعقم. أحسب كمية السائل المعقم بالمتري المكعب.

العمليات	الحل
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

IV. تنظيم ومعالجة البيانات: (3 نقط)

15. مسألة: (3ن).

يمثل المبيان نتائج الأسدوس الأول لقسم السنة السادسة في مادة الرياضيات.

أ- أملأ الجدول التالي انطلاقاً من المبيان العصوي.

نقطة الرياضيات	3	4	5	6	7	8	9	10
عدد التلاميذ								

ب- أحسب عدد تلاميذ القسم.

.....

.....

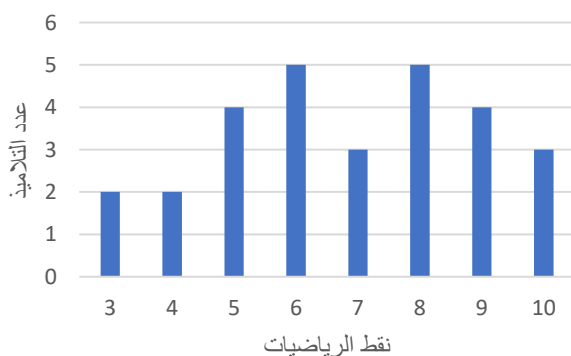
.....

ج- أعدد عدد التلاميذ الحاصلين على نقطة أكبر من 7.

.....

.....

نتائج الأسدوس الأول في مادة الرياضيات



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية "دورة يونيو 2021" - مادة الرياضيات - عناصر الإجابة	السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء-سطات المديرية الإقليمية مولاي رشيد
---	---

I. الأعداد والحساب: (13 نقطة)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	توجيهات
1.	$475 - 123,54 = 351,46$ (1,25) $4584,25 + 351,46 = 4935,71$ (1,25)	2,5	تمنح نقطة كاملة في حالة الوضع الصحيح مع النتيجة الصحيحة
2.	$\frac{14}{3} - \frac{2}{5} = \frac{14}{15}$ (0,75) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$ (0,75) $\frac{14}{15} \times \frac{10}{8} = \frac{140}{120} = \frac{70}{60} = \frac{35}{30} = \frac{7}{6}$ (1)	2,5	تقبل جميع النتائج المساوية للنتائج المقترحة
3.	$49,6 \times 579 = 28718,4$	2,5	تمنح النقطة للوضع الصحيح والنتيجة الصحيحة
4.	$475,2 \div 36 = 13,2$	2,5	تمنح النقطة للوضع الصحيح والنتيجة الصحيحة
5.	أ- مبلغ التخفيض بالدرهم: (2ن) $(370+240) \times \frac{30}{100} = 183$ dhs	3	تمنح نصف النقطة عن الجواب ونصف النقطة عن النتيجة الصحيحة لكل سؤال
	ب- المبلغ المؤدى للبائع بالدرهم: (1ن) $610 - 183 = 427$ dhs		

II. الهندسة: (11 نقطة)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	توجيهات
6.	إنشاء منصف الزاوية	2	التأكد من رسم المنصف
7.	إنشاء مستطيل طوله 5 cm وعرضه 3 cm.	2	التأكد من قياسات الأطوال
8.	إنشاء مماثل الشكل بالنسبة للمحور باعتماد التربيعات.	4	التأكد من رسم مماثل للشكل
9.	مساحة الطاولة ب m^2 : $1,80 \times 0,5 = 0,9m^2$ (2ن)	3	تمنح نصف النقطة عن الطريقة ونصف النقطة عن النتيجة الصحيحة
	مساحة الغلاف البلاستيكي ب m^2 : $0,9 \times 15 = 13,5m^2$ (1ن)		

III. القياس: (13 نقطة)

السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	توجيهات
10.	536 dam	2,5	تمنح النقطة في حالة جواب مماثل
11.	3020 cg	2,5	
12.	$21000 m^2$	2,5	
13.	$14000,5 m^3$	2,5	
14.	أ- حجم الخزان بالمتر المكعب: $2 \times 3 \times 1 = 6 m^3$ (2ن)	3	تمنح نصف النقطة للنقطة للطريقة ونصف النقطة للنتيجة الصحيحة
	ب- كمية السائل المعقم بالمتر المكعب: $6 \div 2 = 3 m^3$ (1ن)		

IV. معالجة البيانات: (3 نقط)

السؤال	عناصر الإجابة										التنقيط	توجيهات
15.	أ-	نقطة الرياضيات								3	تمنح ربع نقطة لكل نتيجة صحيحة في الجدول	
		3	4	5	6	7	8	9	10			
		2	2	4	5	3	4	3	(2 ن)	3		تمنح نصف نقطة لكل جواب مماثل فقط
	عدد التلاميذ											
ب- عدد تلاميذ القسم : $2+2+4+5+3+5+4+3=28$										(0,5ن)	جواب مماثل فقط	
ج- عدد التلاميذ الحاصلين على معدل أكبر من 7 هو : $5+4+3=12$										(0,5ن)		
ملاحظة هامة: يراعى خلال التصحيح التوفر على الأدوات الهندسية للتأكد من الأشكال واتباع التوجيهات لتنقيط الأسئلة وفق الإطار المرجعي لمادة الرياضيات.												