



الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية مديونة

رقم الامتحان:

الاسم:

.....

النسب:

.....

المؤسسة:

.....

رقم الورشة التصحيح: مركز التصحيح:

اسم منسق الورشة ومقر عمله:

بالأرقام

النقطة بالحروف

.....

مدة الانجاز: ساعة ونصف
المعمل:

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

موضوع الرياضيات

أولاً: الأعداد والحساب: (13 نقطة)

(1) أضع وأنجز: (2,5 نقط)

$$(925 + 221,02) - 753 =$$

(2) أحسب ما يلي: (2,5 نقط)

$$\left(1 + \frac{4}{3}\right) \div \left(\frac{3}{2} - \frac{3}{4}\right) =$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....

$$121,67 \times 45 =$$

(3) أضع وأنجز: (2,5 نقط)

لا يكتب أي شيء هنا

(4) أضع وأنجز: (2,5 نقط)

$$1618,8 \div 19 =$$

(5) مسألة : (3 نقط)

على خريطة للمغرب، طول المسافة الفاصلة بين مدينتي الدار البيضاء والرباط هي 2,05 cm . إذا علمت أن سلم هذه الخريطة هو $\frac{1}{4000000}$ فما هي المسافة الحقيقية بـ (km) الفاصلة بين المدينتين؟

.....

.....

.....

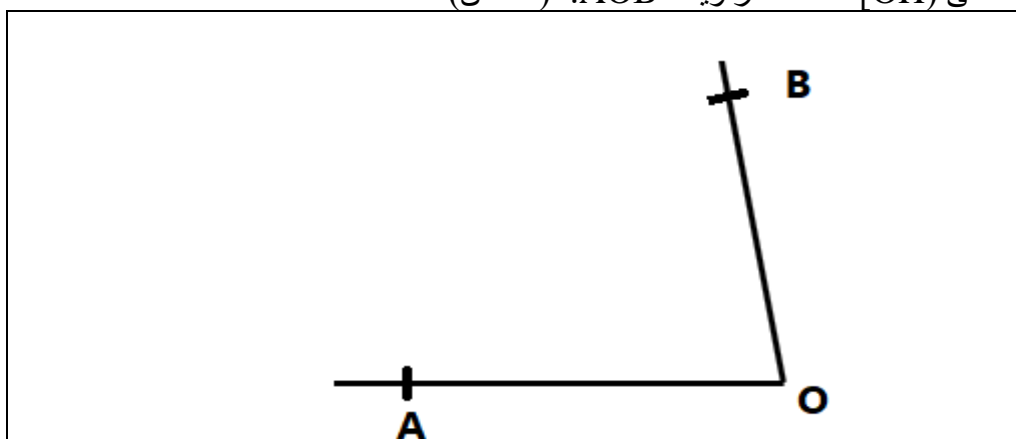
.....

.....

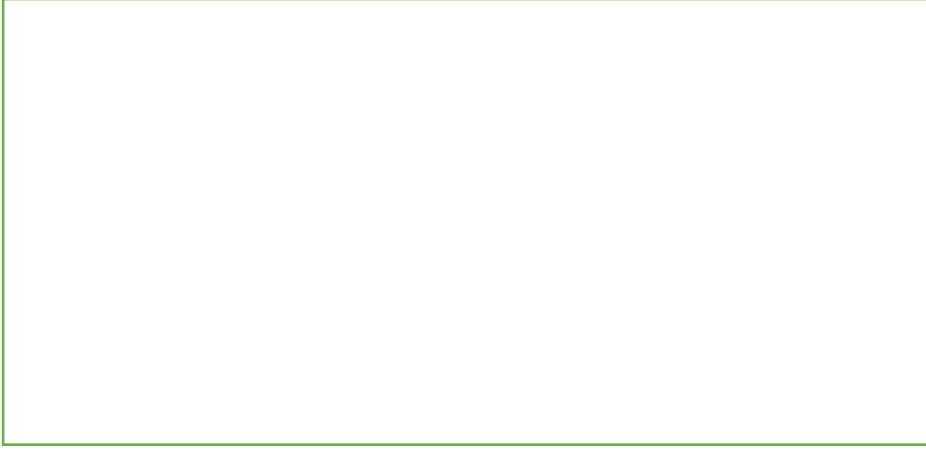
.....

ثانيا: الهندسة (11 نقطة)

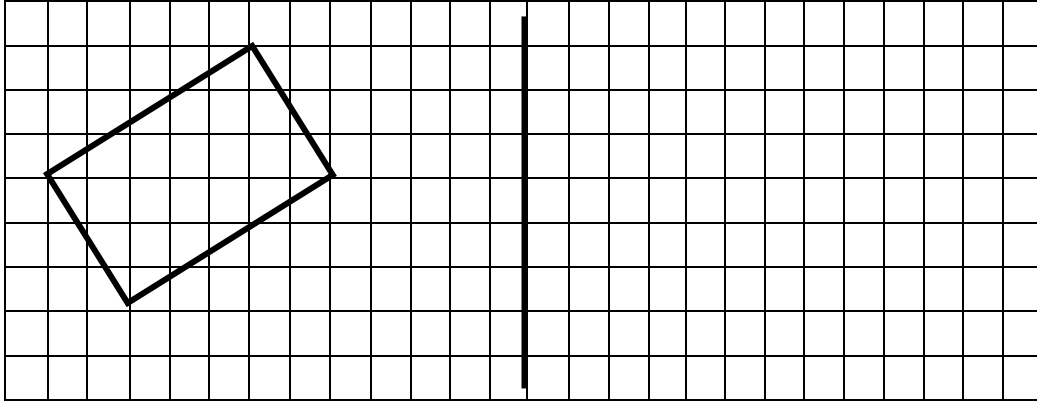
(6) أنشئ [OH] منصفا الزاوية $\hat{A}OB$. (نقطتان)



(7) أنشئ معينا MNOP قياس قطريه 3 cm و 4 cm . (3 نقط)



(8) أنشئ على الشبكة مماثلا للشكل بالنسبة لمحور التماثل (d) باستعمال التربيعات: (3 نقط)



(9) قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 40 مترا وعرضها 30 مترا. إذا علمت أن ثمن بيع المتر المربع الواحد منها هو 300 درهم.

- فما هو الثمن الإجمالي لهذه القطعة الأرضية؟ (3 نقط)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ثالثا: القياس (11 نقطة)

أحول حسب الوحدة المطلوبة:

(2,5 ن) $12,1 \text{ m} + 15 \text{ dam} =$ hm (6)

(2,5 ن) $7 \text{ t} + 17,2 \text{ q} =$ kg (7)

(2,5 ن) $3,4 \text{ ha} + 3 \text{ dam}^2 =$ m² (8)

(2,5 ن) $3 \text{ m}^3 + 24,3 \text{ dm}^3 =$ dm³ (9)

- (10) حوض مائي على شكل متوازي مستطيلات أبعاده: 70 dm و 60 dm و 30 dm .
- أحسب ب m^3 كمية الماء اللازمة لملء هذا الحوض المائي. (3 نقط)

.....
.....
.....
.....
.....

رابعاً: تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

- (11) يبين الجدول عدد التلاميذ الذين شاركوا في المسابقات المدرسية الرياضية خلال سنة 2016.

المسابقات الرياضية	كرة القدم	كرة السلة	العدو الريفي	كرة اليد	الجري السريع
عدد الأطفال	32	20	24	16	12

انطلاقاً من البيانات الواردة في الجدول أعلاه، أجب على الأسئلة الآتية
أ- ما هي المسابقة الرياضية التي شارك فيها أكبر عدد من التلاميذ؟

.....

ب- ما هي المسابقة الرياضية التي شارك فيها أقل عدد من التلاميذ؟

.....

ج- ما هو مجموع التلاميذ الذين شاركوا في المسابقات المدرسية الرياضية خلال هذه السنة؟

.....
.....
.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
مادة الرياضيات (التصحیح)
دورة يونيو 2021



سليم التقيط	التصحیح	رقم السؤال
13 ن	المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب	
1.25 ن	$925 + 221,02 = 1146,02$	.1
1,25 ن	$1146,02 - 753 = 393,02$	
0,75 ن	$1 + \frac{4}{3} = \frac{7}{3}$	.2
0,75 ن	$\frac{3}{2} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$	
1 ن	$\frac{7}{3} \div \frac{3}{4} = \frac{7}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{28}{9}$	
2,5 ن	$121,67 \times 45 = 5475,15$	.3
2,5 ن	$1618,8 \div 19 = 85,2$	.4
1.5 ن	$2,05 \times 4000000 = 8200000 \text{cm}$	.5
1.5 ن	$8200000 \text{cm} = 82 \text{km}$	
11 ن	المجال الرئيسي الثاني: الهندسة	
2 ن	إنشاء [OT] منصف زاوية AÔB	.6
3 ن	إنشاء معين قياسي قطريه كالتالي: 4cm و 3cm	.7
3 ن	إنشاء مماثل الشكل بالنسبة للمحور (d).	.8
1 ن	مساحة القطعة الأرضية $30 \text{m} \times 40 \text{m} = 1200 \text{m}^2$	.9
2 ن	الثن الإجمالي هو: $1200 \times 300 = 360000 \text{ dh}$	
13 ن	المجال الرئيسي الثالث: القياس	
2,5 ن	$12,1 \text{ m} + 15 \text{ dam} = 1.621 \text{ hm}$	.10
2,5 ن	$7 \text{t} + 17.2 \text{q} = 8720 \text{ kg}$	.11
2,5 ن	$3.4 \text{ ha} + 3 \text{dam}^2 = 34300 \text{ m}^2$	.12
2,5 ن	$3 \text{ m}^3 + 24,3 \text{ dm}^3 = 3024,3 \text{ dm}^3$	.13
2 ن	كمية الماء اللازمة هي:	.14
1 ن	$V = 30 \times 60 \times 70 = 126000 \text{ dm}^3$	
1 ن	التحويل $126000 \text{ dm}^3 = 126 \text{ m}^3$	
3 ن	المجال الرئيسي الرابع: تنظيم و معالجة البيانات	
1 ن	أ- المسابقة الرياضية التي شارك فيها أكبر عدد من التلاميذ: كرة القدم	.15
1 ن	ب- المسابقة الرياضية التي شارك فيها أقل عدد من التلاميذ: الجري السريع	
1 ن	ج- مجموع التلاميذ الذين شاركوا في المسابقات المدرسية الرياضية: 104	