



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية لسيدي بنور

رقم الامتحان:

رقم ورشة التصحيح: مركز التصحيح:

اسم منسق الورشة ومقر عمله:

الاسم:

بالأرقام

40

النقطة بالحروف

النسب:

المؤسسة:

مدة الانجاز: ساعة ونصف

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

رياضيات

ملحوظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة

المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب

أضع وأنجز:

(1) (نقطتان ونصف)	(2) (نقطتان ونصف)	(3) (نقطتان ونصف)
$(7846-6589) + 265,83 =$	$12,35 \times 2041 =$	$10437 : 24,5 =$

(4) أحسب وأختزل: (نقطتان ونصف)

$$\frac{1}{2}x\left[\left(1 + \frac{5}{3}\right) - \left(\frac{2}{7} \div \frac{1}{4}\right)\right] =$$

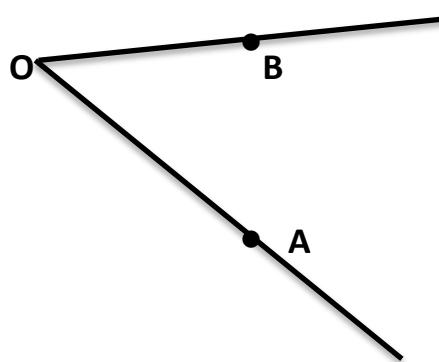
(5) مسألة (3 نقط):

المسافة الحقيقة بين مراكش وسيدي بنور هي 120Km . أحسب المسافة على خريطة ذات سلم $\frac{1}{10000000}$ بين هاتين المدينتين.

المجال الرئيس الثاني: الهندسة

(6) (نقطتان):

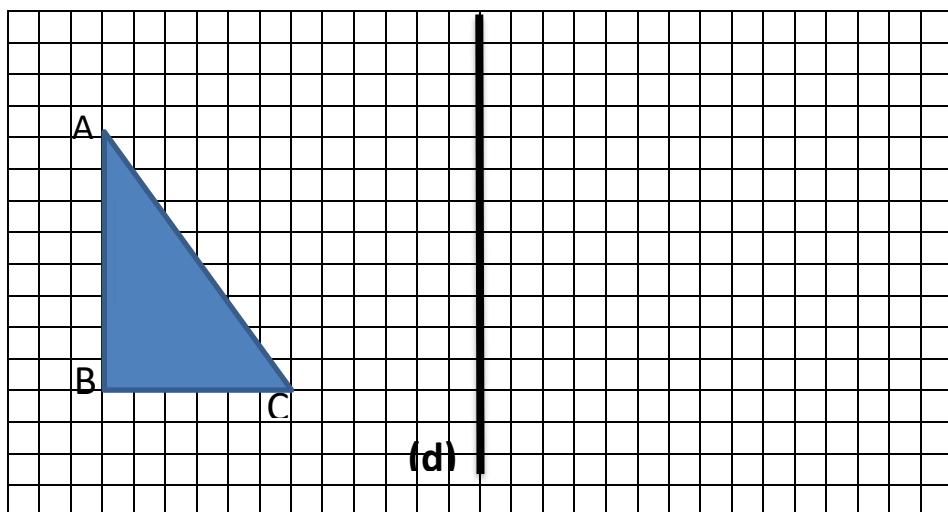
باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ AOB منصف الزاوية :



(7) (3 نقط): أنشئ متوازي الأضلاع $EFGH$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة بحيث:

$GF = 5\text{cm}$

(8) (3 نقط): أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d)



(9) مسألة(3 نقط): حديقة على شكل مستطيل، قياس طولها يساوي ضعف قياس عرضها. إذا علمت أن قياس الطول يساوي 25 مترا، أحسب مساحة هذه الحديقة.

المجال الرئيس الثالث: القياس

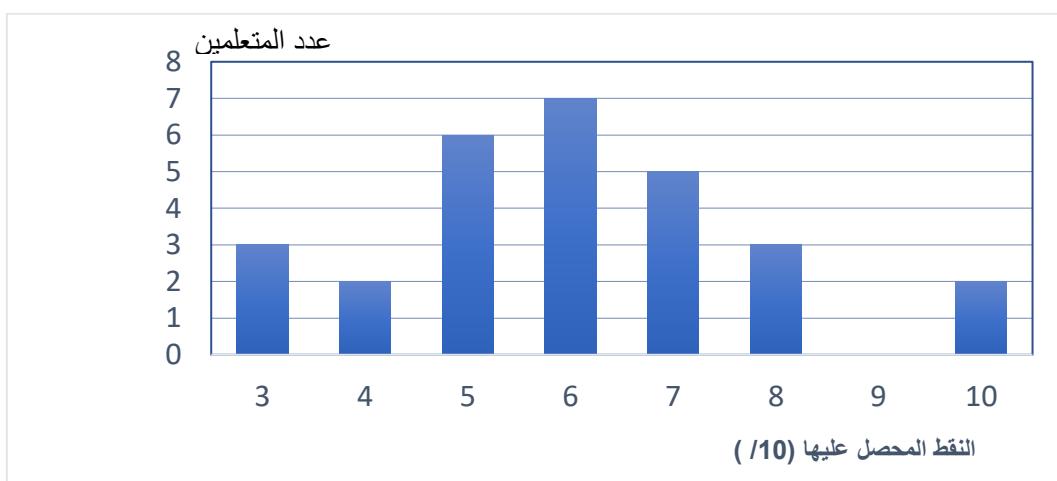
أحوال إلى وحدة القياس المطلوبة:

3 ,9 dam	17m=	km	نقطتان ونصف	(10)
7,4kg	17 dag =	hg	نقطتان ونصف	(11)
52,5ha	27dam ² =	ca	نقطتان ونصف	(12)
35dm ³	53,14cm ³ =	m ³	نقطتان ونصف	(13)

14) مسألة (3 نقط): أحسب حجم خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات، قياس عرضه 2 m وقياس طوله يساوي $\frac{3}{2}$ قياس عرضه وقياس ارتفاعه يزيد عن قياس عرضه بمتر واحد.

المجال الرئيس الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

15) بعد تصحيح جميع أوراق امتحان مادة الرياضيات، مثل الأستاذ المعطيات المحصل عليها بواسطة هذا المخطط:



الاحظ المخطط وأجيب عن الأسئلة: (3 نقط)

..... 1- ما هو عدد المتعلمين الذين حصلوا على النقطة 9 ؟

..... 2- ما هي النقطة التي حصل عليها أكبر عدد من المتعلمين؟.....

..... 3- ما هو عدد المتعلمين بهذا القسم؟.....

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية لسيدي بنور

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية دورة يونيو 2021

عناصر الإجابة

المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب

أضع وأنجز:

نقطتان ونصف (3)	نقطتان ونصف (2)	نقطتان ونصف (1)
$10437 \div 24,5 = 426$	$12,35 \times 2041 = 25206,35$	$(7846-6589) = 1257$ $1257 + 265,83 = 1522,83$
$\frac{1}{2} \times ((1 + \frac{5}{3}) - (\frac{2}{7} \div \frac{1}{4})) = \frac{32}{42} = \frac{16}{21}$	أحسب وأختزل: 5 (نقطتان للنتيجة بدون اختزال ونصف نقطة للاختزال)	(4)
$\frac{12000000}{10000000} = 1,2cm$	المسافة على الخريطة	مسألة (3 نقط) (5)

المجال الرئيس الثاني: الهندسة

<p>(نقطان) تستعمل أدوات الهندسة للتحقق من (OI) منصف الزاوية.</p>	<p>6 إنشاء (OI) مننصف الزاوية $A\hat{O}B$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة</p>
<p>(3 نقط) يستعمل البركار والمسطرة لإنشاء متوازي الأضلاع $EFGH$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة بحيث: $GF = 5\text{cm}$ و $G = 7\text{ cm}$</p>	<p>7 إنشاء متوازي الأضلاع $EFGH$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة بحيث: $GF = 5\text{cm}$ و $G = 7\text{ cm}$</p>

(8) إنشاء مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d) (3 نقاط)

$$S = 25 \times \frac{25}{3} = 312,5 \text{ m}^2$$

٦

المجال الرئيس الثالث: القياس

التحويل إلى وحدة القياس المطلوبة:

$3 ,9 \text{ dam} 17\text{m} = 0,056 \text{ km}$	نقطتان ونصف	(10)
$7,4\text{kg } 17 \text{ dag} = 75 ,7\text{hg}$	نقطتان ونصف	(11)
$52,5\text{ha} 27\text{dam}^2 = 527700 \text{ ca}$	نقطتان ونصف	(12)
$35\text{dm}^3 53,14\text{cm}^3= 0,03505314 \text{ m}^3$	نقطتان ونصف	(13)

$$V = (L \times l) \times h = (\frac{3}{2} \times 2 \times 2) \times 3 = 18 \text{ m}^3$$

حجم خزان ماء

المجال الرئيس الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

نقط 3 : الجواب (15)

عدد المتعلمين الذين حصلوا على النقطة 9 هو 0

النقطة التي حصل عليها أكبر عدد من المتعلمين هي 6

عدد المعلمين بهذا القسم هو 28