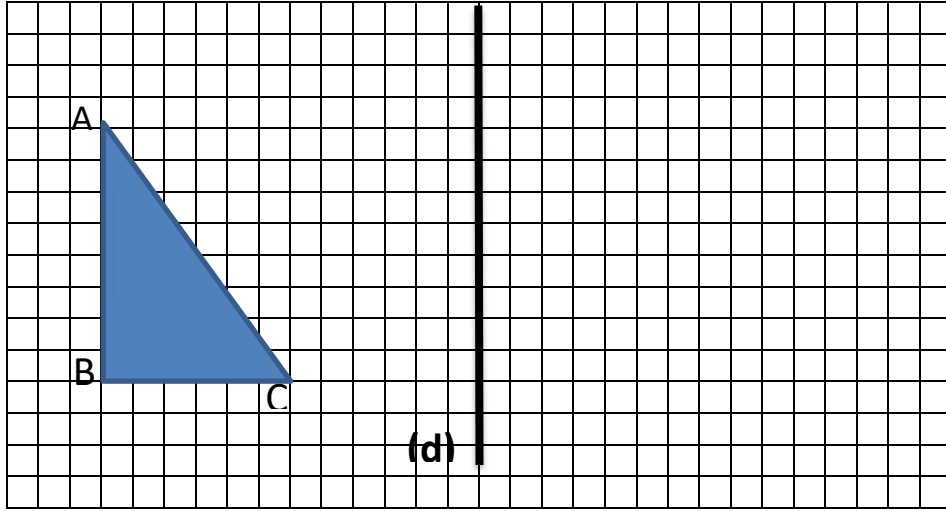


(8) (3 نقط): أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d)



(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

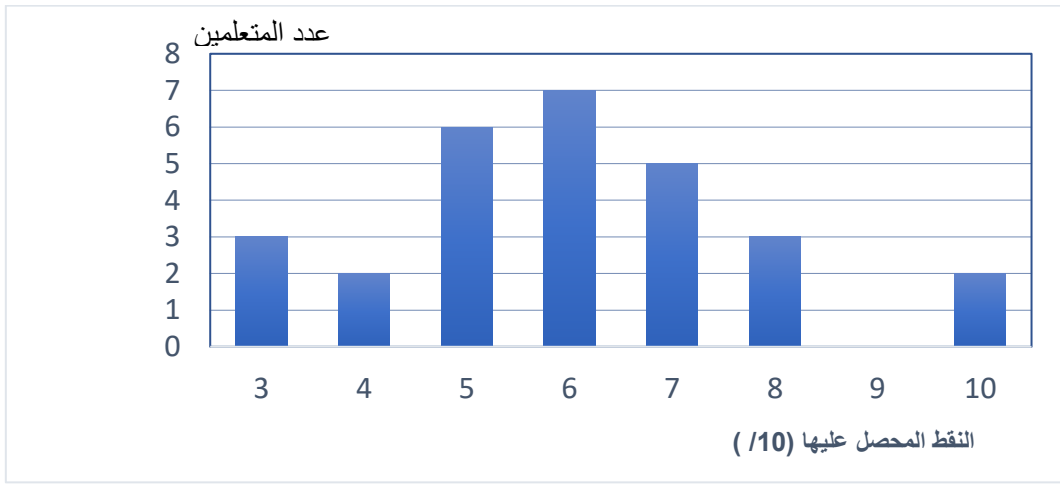
أحول إلى وحدة القياس المطلوبة:

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 بـ 1 متر واحد.

المجال الرئيس الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

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



ألاحظ 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 لسبيدي بنور

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021

عناصر الإجابة

المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب

أضع وأنجز:

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

المجال الرئيس الثاني: الهندسة

6) إنشاء [OI] منصف الزاوية AOB باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة (نقطتان) تستعمل أدوات الهندسة للتحقق من [OI] منصف الزاوية.	7) إنشاء متوازي الأضلاع EFGH باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة بحيث: GF = 5cm و HG = 7cm (3 نقط) يستعمل البركار والمسطرة لإنشاء متوازي الأضلاع EFGH
--	--

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

9) مسألة: (3 نقط) مساحة حديقة $S = 25 \times \frac{25}{2} = 312,5m^2$

المجال الرئيس الثالث: القياس

التحويل إلى وحدة القياس المطلوبة:

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

14) مسألة (3 نقط)

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

حجم خزان ماء

المجال الرئيس الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

15) الجواب : 3 نقط

عدد المتعلمين الذين حصلوا على النقطة 9 هو 0
النقطة التي حصل عليها أكبر عدد من المتعلمين هي 6
عدد المتعلمين بهذا القسم هو 28