المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة بني ملال خنيفرة النيابة الإقليمية بني ملال	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 مادة الرياضيات المعامل 2 المدة: ساعة ونصف
FHY78	الاسم والنسب: ..... رقم الامتحان: .....

اسم المصحح:	التوقيع:
النقطة /40:	

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

الأعداد والحساب: (13ن)

أضع وأنجز العمليات التالية: (7ن)

(3ن)		(2ن)	(2ن)	
1) 416,53 - (129,15 +351)		2) 976,75 : 25	3) 5274,65 x 34	

4) أحسب و أختزل: (3ن)

$\left(\frac{3}{4}:\frac{5}{6}\right)+\left(\frac{7}{5}-\frac{1}{2}\right)$ .....

.....

.....

.....

5) مسألة: (3ن)

انطلقت حافلة على متنها 30 راكبا، توقفت في المحطة الأولى فنزل نصف الركاب وصعد 10 آخرون. وفي المحطة الثانية نزل 9 ركاب وصعد 5 آخرون. فكم أصبح عدد الركاب على متن الحافلة؟

11) مسألة: (3ن)

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدته 7m وعرضها 2,3m وارتفاع الخزان 1,5m .

أحسب حجم هذا الخزان باللتر(l)

الحل	العمليات

تنظيم ومعالجة البيانات: (3ن)

12) يمثل الجدول عدد السياح الذين زاروا هذه الدول خلال يوم واحد:

الدول	الصين	كوريا الجنوبية	اليابان	ماليزيا
عدد السياح	700	450	550	600

أ. ما هي الدولة التي زارها أكبر عدد من السياح؟.....[1ن]

ب. إذا علمت أن عدد السياح في اليابان ازداد ب 400 في اليوم الموالي. فكم هو عدد السياح الذين زاروا هذا البلد خلال اليوم الموالي؟ [2ن]

.....

.....

.....

العمليات	الحل

الهندسة: (11ن)

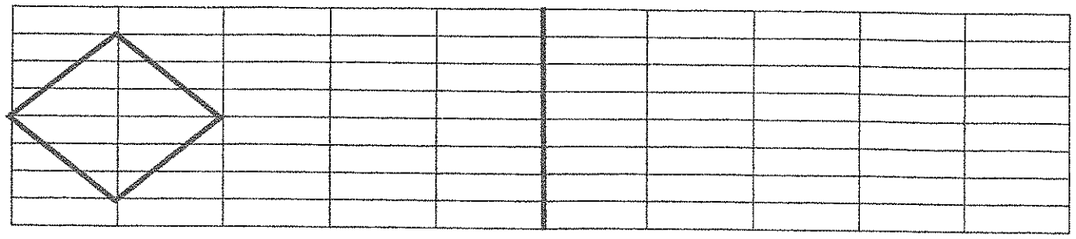
6)

- أنشئ الزاوية (AÔB) قياسها 70°. (1ن)
- أنشئ نصف المستقيم [OI) منصف الزاوية (AÔB) (1ن)

7) أرسم المعين ABCD بحيث قياسا قطريه AC=6cm و BD=4cm. (3ن)

8) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D): (3ن)

(D)



9) مسألة: [3ن]

زرع فلاح ثلث حقله قمحا. إذا علمت أن الحقل مستطيل الشكل، وأن قياس طوله 75,3m وقياس عرضه 36,7m. أحسب المساحة المزروعة.

العمليات	الحل

القياس: (13ن)

10) أحول إلى الوحدة المطلوبة: [10ن]

9.7 dam13cm = ... dm

27,03 kg 63 dg =..... hg

51 ha 29 a = ... m^2

120,51 m^3 36 dm^3 = ... dm^3