الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يوليوز 2022	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الداخلة وادي الذهب المديرية الإقليمية لوادي الذهب	المادة: الرياضيات المدة الزمنية: ساعة ونصف

✓ المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب(17ن)

1) ضع وأنجز.(9ن)

(2345,67 + 2356) – 894 =	456 × 89,03 =	895,75 ÷ 2,5 =	2 h 45 min + 4 h 4min 36 s =

2) أحسب ثم اختزل كلما أمكن ذلك. (2ن) $\left(24+\frac{5}{6}\right)\times\frac{4}{3}=$

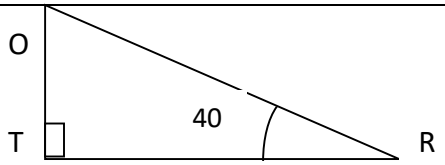
3) رتب تزايديا الأعداد الآتية: (2ن) $23,45 - 2,344 - 234,5 - \frac{234}{10} - 23,54$

4) أكتب على شكل قوى ^{2} و ^{3} ما يلي.(2ن) $3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 2 =$

5) مسألة: (2ن)

وضع شخص 3456 درهما في بنك بسعر 8% . أحسب مبلغ الفائدة السنوية.

✓ المجال الرئيسي الثاني: الهندسة(11ن)

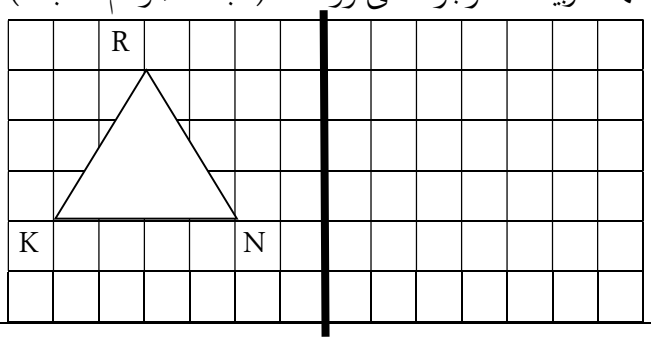


1) أنشئ زاوية AÔB قياس درجتها 120°. أرسم [OR) منصف الزاوية AÔB (4ن)

2) لاحظ جيدا الشكل جانبه، ثم أحسب قياس الزاوية RÔT. (2ن)

3) أنشئ شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في B. بحيث AB= 6 cm و CD= 4 cm و BC= 2 cm .(3ن)

4) أنشئ مماثل الشكل RNK باعتماد التربيعات الموجودة على ورقتك. (انتبه أثناء رسم الشبكة) (2ن)



✓ المجال الرئيسي الثاني: القياس (08ن)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة. (4ن)

1,05 cm + 7dam =……m

67 m² - 0,12 dm² =……dm²

2456 cl =……dm³

34 q+ 9,08 dag =……kg

2- أحسب محيط الدائرة C إذا علمت أن قياس طول شعاعها هو 4 cm (2ن)

3- يملك أحمد حقلا على شكل مثلث. طلب منك حساب مساحته باعتماد المعطيات الآتية: قياس طول القاعدة هو 60 m ، فيما يبلغ قياس طول ارتفاعه 15 m .(1ن)

4- عند رشيد برميل يحتوي على 16,5 dal من الزيت. باع منه 1,15 hl. أحسب عدد اللترات المتبقية في البرميل. (1ن)

✓ المجال الرئيسي الثاني: تنظيم ومعالجة البيانات (04ن)

- يمثل الجدول أسفله عدد التلاميذ الذين تحصلوا على نقط جيدة في بعض المواد الدراسية.

المواد	اللغة العربية	اللغة الفرنسية	التربية الإسلامية	الرياضيات
عدد االتلاميذ	216	180	201	190

1- حول معطيات الجدول إلى مخطط عصوي. (2ن)

2- أحسب العدد الإجمالي للتلاميذ المتفوقين في هذه المواد. (2ن)

بالتوفيق