المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - مكناس المديرية الإقليمية بفاس	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018 المادة الرياضيات	مدة الإنجاز: ساعة ونصف عدد الصفحات: 1

A / المجال الأول : الأعداد و الحساب : (18 ن)

1) ضع و أنجز:(6 ن)

79,08 x 16,4 = ... (2086 – 953,7) + 420,03 = ...

657,5 ÷ 52,6 = ...

2) أحسب و اختزل إن أمكنك ذلك: (3 ن)

$\left(\frac{5}{8}+\frac{7}{6}\right) \div \frac{11}{12}$ = ...

3) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا (2 ن)

9,78 - 9,807 - $\frac{89}{9}$ - 9,708 - $\frac{49}{5}$

4) أربعة أعداد صحيحة طبيعية متتالية مجموعها هو 2014 ،أوجد هذه الأعداد (2 ن)

5) ضع أرقاما مكان النقط ليكون العدد . 1 . 2 قابلا القسمة على 2 و3 و5 و9 (1 ن)

6) مسألة:(4 ن)

انطلقت شاحنة من مدينة الرباط على الساعة 10h15 min متجهة إلى مدينة الدار البيضاء ، بسرعة 100 km /h،

ما هي ساعة وصول هذه الشاحنة إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين الرباط و الدارالبيضاء هي 90 km ؟

B / المجال الثاني :الهندسة (10 ن)

1) أنشئ الزاوية AÔB ، التي قياسها 120° ، ثم أنشئ منصفها [OM] . (3 ن)

- أحسب قياس الزاوية AÔM .

2) أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين AB = AC = 3 cm و BC = 2 cm . (3 ن)

ارسم النقطة D مماثلة النقطة A بالنسبة ل (BC) .

ما هي طبيعة الزباعي ABCD ؟

3) مسألة: (4)

حديقة على شكل شبه منحرف مساحتها 1500 m² أحسب قياس كل من القاعدتين إذا علمت أن قياس القاعدة الصغرى يساوي $\frac{1}{4}$ قياس القاعدة الكبرى و أن الارتفاع هو 30 m.

C / المجال الثالث :القياس (12ن)

1) حول إلى الوحدة المطلوبة : (8 ن)

120 dam59,7 m = ...hm

30,8q 4,6 t 15 kg = ...kg

112 dam² 7,25ca =.....m²

6,75dl 10,4 dm³ = ...l

2) مسألة: (4 ن)

قطعة من الألمنيوم على شكل متواري المستطيلات طول قاعدته 6,5 cm وعرضه 5,4 cm وارتفاعه 5 cm،

- أحسب حجم هذه القطعة ب cm³.

- أوجد كتلتها إذا علمت أن الكتلة الحجمية للألمنيوم هي 2,69 g/cm³