

الاسم رقم الامتحان النقطة النهائية: 10 / = 40 /	المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	الاختبار الموحد على صعيد المؤسسة السنة السادسة ابتدائي مادة الرياضيات دورة يناير 2018 مدة الإنجاز 1س و 30د
---	--	---

I. أنشطة عددية (16 ن)
1. ضع و أنجز العمليات التالية : (8 ن)

983,46 ÷ 37	246,8 × 87	8131,348 - 694,325	67152+8959

2. رتب الأعداد الآتية تناقصيا: (2.5 ن)
 1.589 1.58 1.905 95.1
 1.5894

3. اكتب القاسم المشترك الأكبر للعددين 36 و 42: (2 ن)

4. اتم المتساوية الآتية: (1 ن)

$$\frac{7}{2} = \frac{14}{\quad} = \frac{77}{\quad}$$

5. مسألة (2,5 ن)

- يملك محمد و ليلي مبلغ 4254 درهما. و يزيد مبلغ محمد عن مبلغ ليلي بمقدار 320 درهما.
- احسب المبلغ الذي تملكه ليلي.
 - احسب المبلغ الذي يملكه محمد.

....

II. أنشطة القياس: (13ن)

1. أحول حسب الوحدة المطلوبة : (10 ن)

$$\begin{aligned} t \ 3500 \text{ kg} &= \dots\dots\dots q \ 1,35 \\ 10,13 \text{ hg } 4,5 \text{ dag} &= \dots\dots\dots \text{kg} \\ 3,09 \text{ dm } 7834 \text{ cm} &= \dots\dots\dots \text{m} \\ 20,05 \text{ dam}^2 \ 195 \text{ m}^2 &= \dots\dots\dots \text{ha} \end{aligned}$$

2. مسألة (3ن)

- لإصلاح قنوات الماء الصالح للشرب التي طولها 2.5km . استعملت البلدية أنابيب طول كل واحد منها 2.5m اوجد عدد الأنابيب اللازمة.

III- أنشطة هندسية: (11ن)

1. (4ن)

- (a) ارسم زاوية $\hat{AOB} = 136^\circ$
(b) ارسم منصفها ($\hat{OIJ}$)
(c) استنتج قياس الزاويتين $\hat{AOI}$ و $\hat{IOB}$.

2. (7ن)

- (a) أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A بحيث : $AB = 3\text{cm}$ و $BC = 3\text{cm}$
(b) أنشئ الدائرة (C) التي مركزها A وشعاعها
(c) أحدد من خلال الرسم النقط التي تنتمي إلى الدائرة