

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مكناس
المديرية الإقليمية باشتوكة آيت باها

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية	
مادة الرياضيات	
دورة يونيو 2017	
المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 2

I / أنشطة الأعداد والحساب: (16 نقطة)

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب:

$$\frac{26}{12} ; 4,05 ; \frac{527}{260} ; 2 ; 2,007$$

(2) ضع وانجز

$$(9654 - 683,16) + 302,5 =$$

$$36,26 \times 34 =$$

$$130,5 \div 25 =$$

$$\left(\frac{6}{2} + 4\right) \times \left(\frac{7}{3} - \frac{4}{5}\right) =$$

(3) أحسب واختزل

(4) التناسبية

وضع شخص في بنك مبلغا ماليا قدره 15000 درهم، وبعد مرور 6 أشهر حصل على فائدة قدرها 600 درهم

أ/ أحسب الفائدة السنوية؟

ب/ أحسب السعر الذي وضع به هذا المبلغ؟

II / أنشطة هندسية: (11 نقطة)

(5) أرسم الزاوية (AOB) قياسها 120 درجة باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

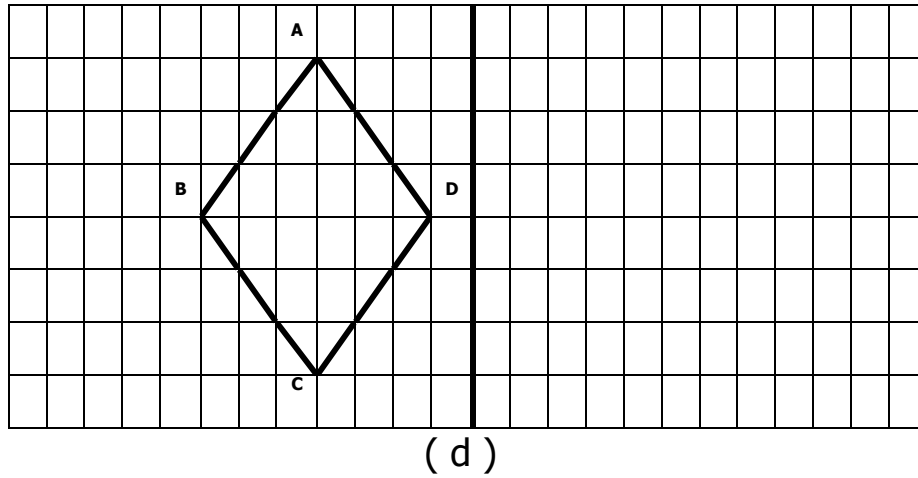
(6) أرسم دائرة قياس قطرها 6 cm ومركزها (O).

أ/ أرسم نقطتين A و B على نفس الدائرة، وارسم المثلث AOB.

ب/ ما طبيعة المثلث؟

(7) ارسم أسفله: $A' B' C' D'$ مماثلا للشكل الرباعي $A B C D$ بالنسبة للمحور (d).

(أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة)



(8) متوازي أضلاع، قاعدته : 245 m وارتفاعه : 169 m .
- أحسب مساحته ب (ha).

III / أنشطة القياس: (13 نقطة)

(9) حول إلى الوحدة المطلوبة.

$$0,24 \text{ dam } 42,2 \text{ hm } 408 \text{ dm} = \text{ m}$$

$$6,86 \text{ t } 963 \text{ kg} = \text{ q}$$

$$0,56 \text{ dam}^2 0,86 \text{ hm}^2 47 \text{ ca} = \text{ a}$$

$$9,06 \text{ m}^3 8,4 \text{ hl } 65 \text{ dl} = \text{ l}$$

(10) استعمل برميل سعته 50 لترا لملء خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات
طوله 4 أمتار وعرضه 3 أمتار وارتفاعه 1 متر.
- أحسب عدد البراميل اللازمة لملء الخزان كليا.