

الصفحة  
1/2

## الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الابتدائية - دوره يونيو 2016

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني



<>>  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة الدار البيضاء-السطات

1 س 30	مدة الإنجاز:
02	المعامل:

الرياضيات	المادة:
المديرية الإقليمية: مدينة	

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

### I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب :

$$\frac{7}{8} ; 0,88 ; \frac{4}{5} ; \frac{2}{3} ; 0,66$$

$$1965,8 - (899,7 + 587,76)$$

(2) أضع و أنجز :

(3) أحسب ما يلي:

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

(4) أضع و أنجز :

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ :

(6) مسألة :

وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر 8% و بعد سنتين و نصف حصل على فائدة قدرها 6000 درهم.

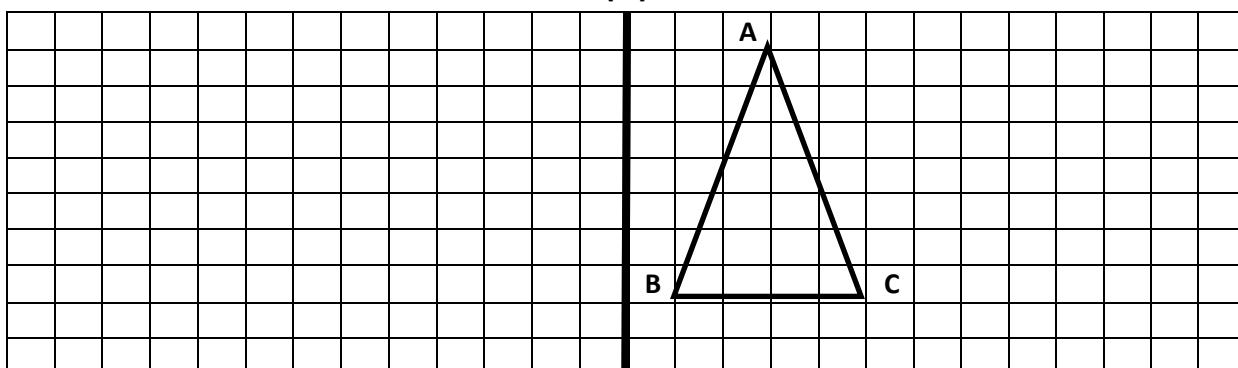
• أجد هذا المبلغ.

### II - الهندسة (11 نقطة)

(7) أرسم زاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $75^\circ$  باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

(8) أنشئ دائرة (C) قياس قطرها  $d = 7 \text{ cm}$

(9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [ أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة ]  
(D)



## المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

مسألة: (10)

لخياطة بذلات مدرسية اشتري خياط قطعة ثوب على شكل متوازي الأضلاع قياس قاعدته  $28\text{ m}$  و ارتفاعه  $\frac{1}{8}$  قياس قاعدته.

- أحسب عدد البذلات المنجزة إذا علمت أن كل بذلة تتطلب  $1,75\text{ m}^2$  من الثوب.

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$9,8\text{ hm } 0,52\text{ dam } 780\text{ mm} = \dots \text{ m} \quad (11)$$

$$\frac{3}{5}\text{ Kg } 6,04\text{ t } 869\text{ hg} = \dots \text{ q} \quad (12)$$

$$78,6\text{ m}^2 2534\text{ dm}^2 15,8\text{ a} = \dots \text{ ca} \quad (13)$$

$$648,9\text{ dm}^3 634,8\text{ hL } 173\text{ daL} = \dots \text{ m}^3 \quad (14)$$

مسألة: (15)

لسقي قطعة أرضية استخدم فلاح ثُلث ( $\frac{1}{3}$ ) حجم خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعه

.3 m و قطر قاعدته 7,2 m

- أجد حجم الماء المتبقى في الخزان.