



1

2

## الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة : يونيو 2018

مدة الانجاز: ساعة ونصف

المعامل: 02

مادة الرياضيات

### ❖ أنشطة عددية: (16 نقطة)

- (ن2,5) - رتب(ي) الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب ( $<$ ) :
- $$3,05 ; \frac{22}{7} ; 3,52 ; \frac{7}{2} ; 3$$
- (ن2,5) - ضع(ي) وأنجز(ي) ما يلي :
- $$(27693,7 + 2678) - 9387$$
- (ن2,5) - احسب(ي) ما يلي :
- $$29543 \times 6,7$$
- (ن2,5) - احسب(ي) ما يلي :
- $$318 \div 1,5$$
- (ن2,5) - احسب(ي) ما يلي :
- $$\left(\frac{3}{2} + \frac{2}{3}\right) \times \left(1 - \frac{2}{3}\right)$$

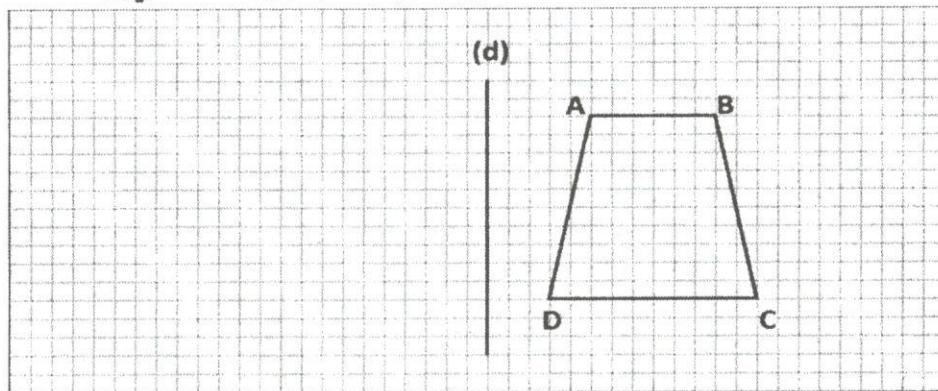
4- مسألة: (3,5 ن)

انطلقت حافلة من مدينة A على الساعة السادسة صباحا (06h00min)، ووصلت إلى مدينة B على الساعة العاشرة صباحا (10h00min) بسرعة متوسطة بلغت  $80 \text{ km/h}$ . احسب(ي) المسافة الموجودة بين المدينتين A و B بالكيلومتر.

### ❖ أنشطة هندسية: (11 نقطة)

- 1- أنشئ(ي) زاوية  $\hat{AOB}$  رأسها O وقياسها  $120^\circ$  باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.
- 2- أنشئ(ي) معينا  $IJKL$  قياس قطريه  $4 \text{ cm}$  و  $6 \text{ cm}$ .
- 3- أنشئ(ي) مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم(d).

[ الإجابة على هذه الورقة وإصايقها بورقة التحرير ]



2
2

4- مسألة: (3ن)

حقل مستطيل الشكل، مساحته  $600m^2$  وطوله 30m. احسب(ي) بالدرهم كلفة السياج اللازم لتسبيح هذا الحقل إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السياج هو .5,6 dh

**❖ أنشطة القياس: ( 13 نقطة )**

1- حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

(2ن)  $3,59hm\ 46,1km\ 23\ dm = \dots\dots\dots m$

(2ن)  $89\ kg\ 56,4q\ 8,41t = \dots\dots\dots hg$

(3ن)  $205m^2\ 4,08\ dam^2\ 72\ hm^2 = \dots\dots\dots m^2$

(3ن)  $231cm^3\ 5,17\ L\ 23,8dm^3 = \dots\dots\dots cl$

2- مسألة: (3ن)

خزان ماء اسطواني الشكل، قياس قطره 6 m وارتفاعه 9m.

يحتوي هذا الخزان على  $100m^3$  من الماء.

احسب(ي) باللتر (L) كمية الماء التي يجب إضافتها للثانية عن آخره؟ (أخذ  $\pi=3,14$ )