

دورة يونيو 2014  
مدة الإنجاز: 1 س و 30 د  
المعامل: 2

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

المرشحون الرسميون + الأحرار - فئة الصغار -

مادة الرياضيات

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- ضع وانجز:

(3 نقط)  $(50179 + 386,15) - 7492 =$

(نقطتان)  $87205 \times 6,09 =$

(نقطتان)  $3764,7 : 534 =$

2- أحسب مايلي: (نقطتان ونصف)

$$\left( \frac{5}{7} + \frac{3}{8} \right) \times \left( \frac{8}{9} - \frac{5}{6} \right) =$$

3- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا (تزايديا)

$$5,04 - 5 - \frac{27}{5} - 6 - 5,14 - \frac{16}{3}$$

(3 نقط)

4- مسألة : (3,5 نقط)

أودع شخص مبلغا من المال قدره 38000 درهما في بنك لمدة سنتين ونصف. فحصل على 5700 درهما كفائدة. أحسب السعر الذي وضع به هذا المبلغ في البنك.

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

5- أنشئ الزاوية  $\hat{A}OB$  والتي قياسها  $75^\circ$

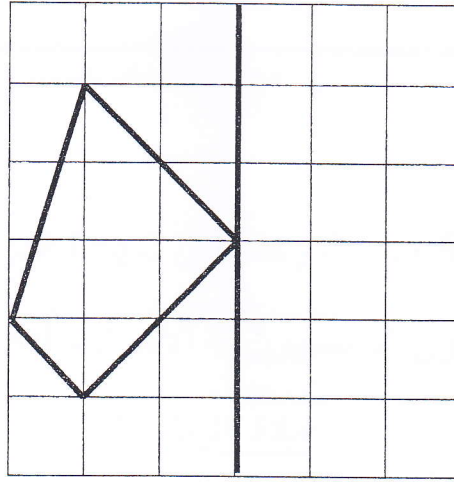
6- أنشئ الدائرة  $(C)$  والتي قياس شعاعها 3cm.

7- أنقل الرسم على ورقتك وأنشئ مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور D.

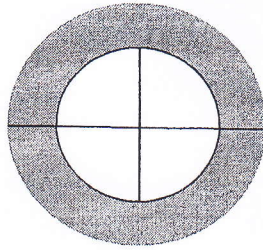
(2 نقطتان)

(3 نقط)

(3 نقط)



8- مسألة: (3 نقطه)  
أحسب مساحة الجزء الملون إذا علمت أن  $AB = 6\text{cm}$  و  $FG = 4\text{cm}$



المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

- 9- حول إلى الوحدة المطلوبة:
- |            |   |              |
|------------|---|--------------|
| (2 نقطتان) | $0,65\text{km}$ $37,4\text{ dam}$ $25\text{ m} =$       | $\text{dam}$ |
| (2 نقطتان) | $5,4\text{ q}$ $67,5\text{ kg}$ $0,85\text{t} =$        | $\text{hg}$  |
| (3 نقطه)   | $342\text{ dam}^2$ $0,05\text{ ha}$ $25\text{ ca} =$    | $\text{m}^2$ |
| (3 نقطه)   | $3,02\text{ dm}^3$ $0,73\text{ l}$ $45,6\text{ cm}^3 =$ | $\text{cl}$  |

10- مسألة: (3 نقطه)  
خزان على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته  $8\text{m}$  وعرضها  $2\text{m}$ . كم سطلا سيلزم لملئه إلى نصف سعته، علما أن سعة كل سطل هي  $16\text{ l}$  و أن عمق الخزان هو  $0,5\text{ m}$