

المستوى: السادس من التعليم الابتدائي اسم الأستاذ:	المراقبة المستمرة 1 الدورة الثانية السنة الدراسية 2016/2015 مادة الرياضيات	مؤسسة الكناري الذهبية للتعليم الخصوصي
الملاحظة :	النقطة:	اسم التلميذ :

أنشطة العددية: (16ن)

1- أحسب ما يلي:

$$(524 + 79) - (34.35 + 24.65) = \text{(3ن)}$$

$$379 \times 0.4 = \text{(1ن)}$$

$$803.67 / 89 = \text{(1ن)}$$

2- أحسب الكسور التالية: (5ن)

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \right) - \left(\frac{6}{8} / \frac{3}{4} \right) =$$

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{6} =$$

3- أرتب الأعداد التالية ترتيبا سليما: (2ن)

$$0.733 - \frac{11}{6} - 0.771 - \frac{7}{9} - 2$$

4- مسألة : (4ن)

توفي شخص تاركا وراءه 64000 درهم وزوجة وبنتان وولد.

حدد نصيب كل واحد من الورثة في هذه النازلة.

الأنشطة الهندسية: (13ن)

5- أنشئ مثلثا ABC بحيث AB=5cm و CAB=45° و CBA=60° : (2.5ن)

6- أنشئ متوازي الأضلاع EFGH بحيث EF=3cm و FG=3cm و F=70° . (2.5ن)

7- حدد مساحة مستطيل طوله 24cm وعرضه $\frac{1}{3}$ طوله : (2.5ن)

8- حدد طول ضلع مربع علما أن مساحته $169m^2$. (2.5ن)

9- حديقة دائرية الشكل قطرها يساوي ضلع ساحة مربعة الشكل محيطها يساوي 40m حدد مساحة هذه الحديقة. (3ن)

المجال الثالث: (11ن)

10- أحول: (6ن)

$$(1ن) \quad 7.76cm \ 109dam =m$$

$$(1ن) \quad 12T \ 17.25kg =dag$$

$$(1.5ن) \quad 9ha \ 44 dam^2 \ 15.06 ca =m^2$$

$$(1ن) \quad 48.7dam^2 \ 12.5 ca =m^2$$

$$(1.5) \quad 47.7ha \ 63.08 dam^2 =a$$

11- حقل مستطيل الشكل قياس محيطه 450 متر عرضه 80m .

أ- أوجد مساحة هذا الحقل ب الأ: (2.5ن)

ب- بيع هذا الحقل بثمان 260.75 درهما للمتر المربع الواحد. أوجد الثمن الإجمالي للبيع. (2.5)