

## اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

### I. التمرين الأول: 4 ن

أ) اكتب الأعداد التالية في شكلها العشري :

1)  $(5 \times 10) + (7 \times 0.1) + (8 \times 0.001)$

2)  $(5 \times 10) + 1 + (8 \times 0.1) + (2 \times 0.01)$

3)  $51 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$

4)  $\frac{5273}{100}$

5)  $(6 \times 10) + (2 \times 0.1) + (1 \times 0.01) + (6 \times 0.001)$

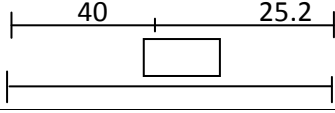
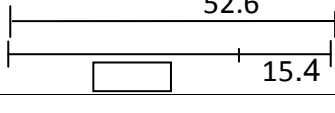
6)  $\frac{605}{10}$

ب) رتب هذه الأعداد ترتيبا تصاعديا.

ج) أعط رتبة مقدار المجموع التالي :  $95.23 + 875.09 + 18.825$

### II. التمرين الثاني : 4 ن

أكمل الجدول التالي :

المساواة	تمثيل الوضعية	حساب المجهول <input type="checkbox"/>
		
$\square - 33.5 = 60$		
		
$\square + 32 = 42.6$		

### III. التمرين الثالث: 4 ن

1) ارسم دائرة (c) مركزها O ونصف قطرها 3cm .

على نفس الدائرة ارسم القطر [AB] والوتر [AD] حيث AD=4cm .

2) ما هو قياس الزاوية  $\widehat{AOD}$ . (باستعمال المنقلة )

3) استنتج قياس الزاوية  $\widehat{DOB}$ . ( بدون استعمال المنقلة )

4) أكمل الفراغات : الزاويتان  $\widehat{AOD}$  و  $\widehat{DOB}$  زاويتان ..... لأن مجموعهما هو .....

#### IV. المسألة: 8ن

في بداية عام 2004 رزقت عائلة بفتاة بهية الطلعة اسمها أسماء، وزنها 3kg ، وكان يزيد وزنها كل شهر ب 500g.

(1) ما هو وزن أسماء عند نهاية عام 2004؟

- بعد مرور 4 سنوات رزقت نفس العائلة بطفل اسمه وليد فكان وزنه أقل من وزن أخته أسماء عند ولادتها ب 0.5kg .

(2) ما هو وزن وليد عند ولادته؟

(3) ما هو عمر أسماء عند ولادة أخيها وليد؟

(4) كم يكون عمر وليد عندما تبلغ أسماء 18 سنة؟