

اختبار الفصل الأول في مادة

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

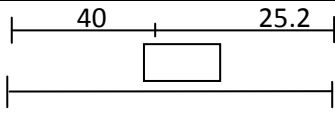
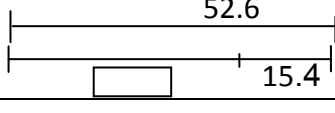
6) $\frac{605}{10}$

(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 □
		
$\square - 33.5 = 60$		
		
$\square + 32 = 42.6$		

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

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الأول

التمرين الأول: 4ن

(أ) كتابة الأعداد على الشكل العشري:

1) 50.708 (2) 51.82 (3) 51.83 (4) 52.73 (5) 60.216 (6) 60.5 (0.25 ن لكل عدد)

(ب) الترتيب التصاعدي :

50.708 > 51.82 > 51.83 > 52.73 > 60.216 > 60.5 (0.25 ن إذا رتب 3 أعداد

بشكل صحيح 1ن إذا رتب الجميع بشكل صحيح)

(ج) إيجاد رتبة مقدار المجموع:

$$95.23 + 875.09 + 18.825$$

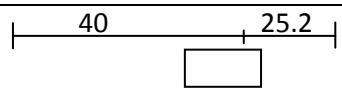
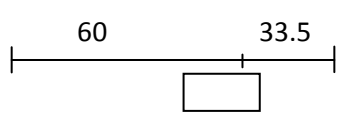
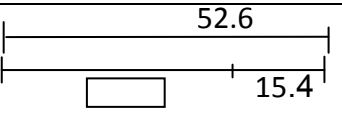
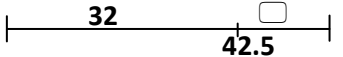
العدد 18.825 قريب من 19

العدد 875.09 قريب من 875

العدد 95.23 قريب من 95

إذن رتبة مقدار المجموع هي $989 = 95 + 875 + 19$.. (1.5ن)

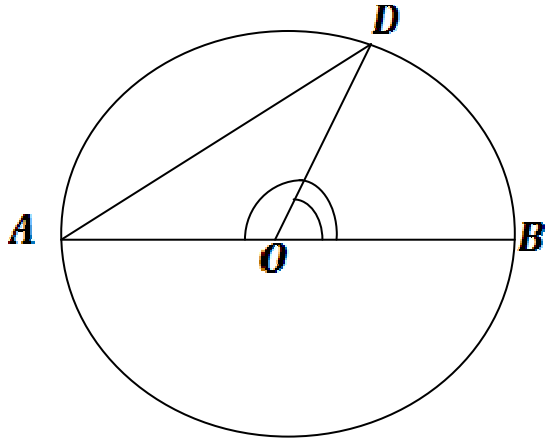
التمرين الثاني: 4ن

حساب المجهول □	تمثيل الوضعية	المساواة
□ = 40 + 25.2 = 65.2		□ - 25.2 = 40
□ = 60 + 33.5 = 93.5		□ - 33.5 = 60
□ = 52.6 - 15.3 = 37.3		52.6 - □ = 15.3
		

$$\square = 42.6 + 32 = 10.6$$

$$\square + 32 = 42.6$$

(0.5 ن لملاً كل فراغ)
التمرين الثالث: 4ن



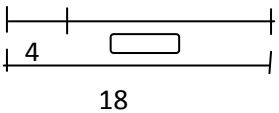
(2 ن للرسم بشكل واضح وصحيح)

(2) قيس الزاوية $A\hat{O}D$ هو: 85°(0.5ن)

(3) قيس الزاوية $D\hat{O}B$ هو: 95°(0.5ن)

(4) أكمل الفراغات : الزاويتان $A\hat{O}D$ و $D\hat{O}B$ زاويتان متكاملتان لأن مجموع قيسهما هو 180°
(0.5 ن لملاً كل فراغ)

شبكة التقويم للوضعية الإدماجية :

التنقيط	مثال عن الإجابة المتوقعة	المؤشرات	الأسئلة	المعايير
0.5 0.5	$0.5 \times 12 = 6\text{kg}$ $3 + 6 = 9\text{kg}$	يبحث عن الزيادة في وزن أسماء خلال 12 شهرا ثم يضيف الزيادة إلى وزن أسماء عند ولادتها	السؤال 1	(1 م) التفسير السليم للوضعية
1	$3\text{kg} - 0.5\text{kg}$	يقوم بطرح 0.5kg من وزن أسماء عند ولادتها	السؤال 2	
1	4سنوات	يتعرف من خلال السؤال أن عمر أسماء عند ولادة أخوها وليد 4سنوات	السؤال 3	
0.5		يمثل الوضعية بمخطط	السؤال 4	(2م) الاستعمال السليم للأدوات الرياضية
0.5	9 kg	يقوم التلميذ بعملية ضرب 0.5kg في 12 أو يقوم بعملية جمع متتالية ل0.5kg يجمع الأعداد العشرية بشكل صحيح	السؤال 1	
0.5	2.5	يقوم بعملية طرح الأعداد العشرية بشكل صحيح	السؤال 2	
0.5	4	لا يستعمل أي عملية وإنما يستنتج من السؤال	السؤال 3	
1	$18 - 4 = 14$	يطرح الفارق بين عمر أسماء ووليد من 18	السؤال 4	
1	$500\text{g} = 0.5\text{ kg}$ $3\text{gk} = 0.3\text{ g}$	يقوم بالتحويل من kg إلى g أو العكس	السؤال 1	(3م) انسجام الإجابة

0.25	2.5 kg	يجد النتيجة بـ kg	السؤال 2	
0.25	4 سنوات	يجد عمر أسماء بالسنوات معقولا ولا يجد وزنها أو ما شابه	السؤال 3	
0.25	14 سنة	يعطي عمر وليد بالسنوات	السؤال 4	
0.5	الورقة نظيفة ومنظمة ومكتوبة بخط واضح. - النتائج بارزة. - عدم وجود تشطيبات. - مقروئية الخط.			(4م) الإتقان

ELBASSAIR.NET

elbassair13@gmail.com

<http://elbassair.net>