**المستوى : السنة الأولى متوسط**

**المدة : ساعتـــــــــــــــــان**

اختبارالفصل الأول في مادةالرياضيات

1. **التمرين الأول: 4ن**

أ) اكتب الأعداد التالية في شكلها العشري :

 1)

2)

3)

4)

5)

6)

ب) رتب هذه الأعداد ترتيبا تصاعديا.

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

1. **التمرين الثاني : 4ن**

أكمل الجدول التالي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المساواة | تمثيل الوضعية4025.2 | حساب المجهول 🞏 |
|  |  |  |
|  | 52.6 |  |
|  | 15.4 |  |
|  |  |  |

1. **التمرين الثالث:4ن**
2. ارسم دائرة (c) مركزها O ونصف قطرها 3cm .

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

1. ما هو قيس الزاوية .(باستعمال المنقلة )

1. استنتج قيس الزاوية .( بدون استعمال المنقلة )

1. أكمل الفراغات : الزاويتان و زاويتان ........... لأن مجموعهما هو ...............

1. **المسألــــــــــــــــــة: 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 ب0.5kg .

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 المستوى السنةالأولى متوسط

التمرين الأول: 4ن

1. **كتابة الأعداد على الشكل العشري:**
2. 50.708  **2)**51.82 **3)**51.83 **4)**52.73 **5)**60.216 **(6)**60.5........)0.25 ن لكل عدد)
3. **الترتيب التصاعدي :**

50.708 < 51.82 < 51.83 < 52.73 < 60.216< 60.5.....( **0.25ن** 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 إذن رتبة مقدار المجموع هي 19 + 875 + 95 = 989 ..(.51ن)

العدد 95.23 قريب من 95

التمرين الثاني: 4ن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المساواة | تمثيل الوضعية4025.2 | حساب المجهول 🞏 |
|  |  | 🖵=40+25.2=65.2 |
|  | 33.56052.615.4 | 🖵=60+33.5=93.5 |
|  | **32**🖵**42.5** | 🖵=52.6-15.3=37.3 |
|  |  | 🖵=42.6+32=10.6 |

( 0.5 ن لملأ كل فراغ )

التمرين الثالث: 4ن

( 2ن للرسم بشكل واضح وصحيح)

1. قيس الزاوية هو: 85°.......(0.5ن)

1. قيس الزاوية هو: .95°.......(0.5ن)

1. أكمل الفراغات : الزاويتان و زاويتان متكاملتان لأن مجموع قيسهما هو 180° (0.5 ن لملأ كل فراغ)

 شبكة التقويم للوضعية الإدماجية :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المعايير | الأسئلة | المؤشرات | مثال عن الإجابة المتوقعة | التنقيط |
| (م 1 ) التفسير السليم للوضعية | السؤال1 | يبحث عن الزيادة في وزن أسماء خلال 12 شهرا ثم يضيف الزيادة إلى وزن أسماء عند ولادتها  | 0.5×12=6kg3+6=9kg | 0.50.5 |
| السؤال2 | يقوم بطرح 0.5kg من وزن أسماء عند ولادتها | 3kg – 0.5kg | 1 |
| السؤال3 | يتعرف من خلال السؤال أن عمر أسماء عند ولادة أخوها وليد 4سنوات | 4سنوات | 1 |
| السؤال4 | يمثل الوضعية بمخطط | 418 | 0.5 |
| (م2) الاستعمال السليم للأدوات الرياضياتية | السؤال1 | يقوم التلميذ بعملية ضرب 0.5kg في 12 أو يقوم بعملية جمع متتالية ل0.5kgيجمع الأعداد العشرية بشكل صحيح | 9 kg | 0.5 |
| السؤال2 | يقوم بعملية طرح الأعداد العشرية بشكل صحيح | 2.5 | 0.5 |
| السؤال3 | لا يستعمل أي عملية وإنما يستنتج من السؤال | 4  | 0.5 |
| السؤال4 | يطرح الفارق بين عمر أسماء ووليد من 18 | 18 -4 =14  | 1 |
| (م3) انسجام الإجابة | السؤال1 | يقوم بالتحويل من kg إلى الg أو العكس  | 500g = 0.5 kg3gk= 0.3 g | 1 |
| السؤال2 | يجد النتيجة بkg | 2.5 kg | 0. 25 |
| السؤال3 | يجد عمر أسماء بالسنوات معقولا ولا يجد وزنها أو ما شابه | 4 سنوات | 0. 25 |
| السؤال4 | يعطي عمر وليد بالسنوات | 14 سنة | 0.25 |
| (م4)الإتقان | الورقة نظيفة ومنظمة ومكتوبة بخط واضح.- النتائج بارزة.- عدم وجود تشطيبات.- مقروئية الخط. | 0.5 |