



نموذج التصحيح وسلم التقديرات :

الجزء الأول : كفاءة التحكم في نظام العد والحساب على الأعداد أصغر من 1000:

معطـالـهـ مـحـمـدـ

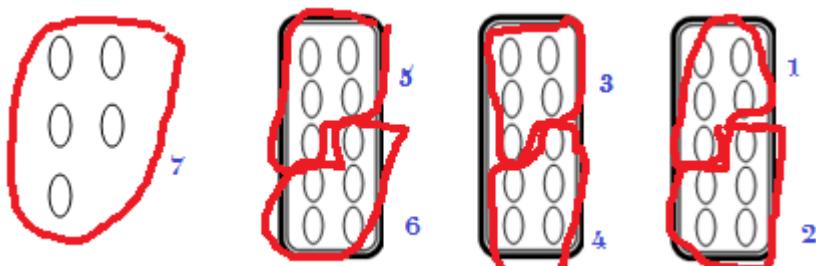
D	J	B	A	عناصر الإجابة	
				المعيار 1: التحكم في مباديء نظام العد العشري - عناصر الإجابة : أ - 322 – 695 خمس مئة وثمانية وعشرون – تسع مئة وأربعة عشر. ب - 128 – 482 – 741 – 989 ج : ترتيب المجموعة الأولى : 815>581>158>85>58	الجواب 1
				ترتيب المجموعة الثانية : 374>259>256>136>31 ترتيب المجموعة الثالثة : 112<299<374<420<500 ترتيب المجموعة الرابعة : 25<128<368<698<845	
		x		<input type="radio"/> من 12 إلى 10 إجابات صحيحة <input type="radio"/> من 09 إلى 07 إجابات صحيحة <input type="radio"/> من 06 إلى 04 إجابات صحيحة <input type="radio"/> 03 إجابات صحيحة أو دون ذلك	التقديرات
	x			المعيار 2: التحكم في عمليتي الجمع والطرح على الأعداد الأصغر من 1000 . - عناصر الإجابة : أنجز العمليات الأربع عموديا $725 - 389 = 336$ / $125 + 564 = 689$. / $425 - 213 = 212$. / $368 + 247 = 615$	
x				<input type="radio"/> أربع إجابات صحيحة <input type="radio"/> ثلاثة إجابات صحيحة <input type="radio"/> إجابتان صحيحتان <input type="radio"/> إجابة صحيحة واحدة / كل الإجابات خاطئة	

D	J	B	A	عناصر الإجابة																			
				<p><u>1- تمثيل البيض في العلب:</u></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>بيَضُ أَيْمَنَ</td> </tr> <tr> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>0 0</td> <td>بيَضُ حُسَامَ</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0 0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	بيَضُ أَيْمَنَ	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	بيَضُ حُسَامَ	0				0 0		عناصر الإجابة
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	بيَضُ أَيْمَنَ																		
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	بيَضُ حُسَامَ																		
0				0 0																			
				<p><u>2 - حساب عدد بيض كل من ايمن وحسام :</u></p> <p>* عدد بيض أيمن : $35 = 10 + 10 + 10 + 5$</p> <p>أو بإعطاء العدد مباشرة بدون إجراء العملية (35)</p> <p>* عدد بيض حسام : $44 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 2$</p> <p>أو بإعطاء العدد مباشرة بدون إجراء العملية (44)</p> <p><u>3 - مقارنة بين عدد بيض أيمن وحسام :</u></p> <p>$44 > 35$ أو $35 < 44$</p> <p><u>ملاحظة :</u> تقبل كل التمثلات التي يقترحها المتعلمون شرط أن تكون مطابقة لما جاء في المشكلة الرياضياتية .</p>																			

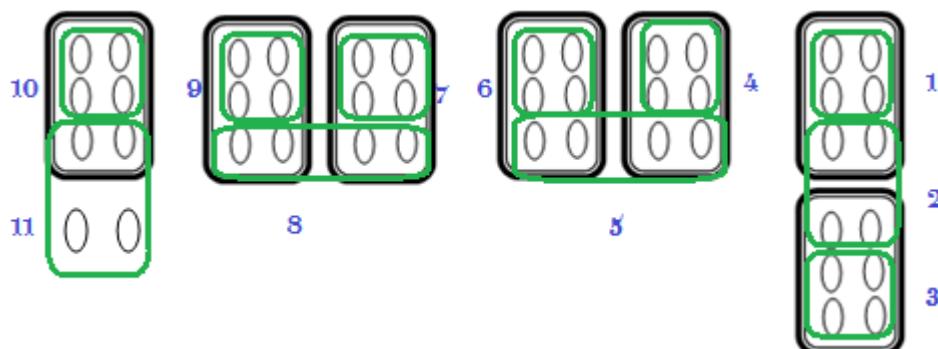
4- حساب عدد المنازل :

الإجراء الشخصي المفترض :

(7) منازل سيوزع أيمن علىها بيضة



(11) منزل سيوزع عليها حسام بيضة



ملاحظة : قبول النتيجة الصحيحة مهما كان الإجراء (بإجراء العملية أو باعتماد إجراءات شخصية)

المعيار 1 : فهم المشكلة الرياضياتية

* تمثيل الوضعية ، حساب عدد البيض لكل من أيمن وحسام ، المقارنة بين حصيلة البيض لكل منهما ، حساب عدد المنازل التي سيوزع عليها كل منهما بيضة .

ملاحظة : في هذا المعيار لا تأخذ صحة العمليات بعين الاعتبار .

عدد المؤشرات
(4)

تحكم أقصى = إلى 6/6 أو 5/6

تحكم مقبول = 4/6

تحكم جزئي = من 3/6 أو 2/4

تحكم أدنى = من 1/4 أو دون ذلك .

التقديرات

المعيار 2 : انسجام عناصر حل المشكلة الرياضياتية

ربط كل إجابة بالمعطى المطلوب

عدد المؤشرات
(7)

تحكم أقصى = إلى 7/7 إلى 6/7

تحكم مقبول = من 7/5 أو 4/7

تحكم جزئي = من 3/7

التقديرات

<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="radio"/> تحكم أدنى = من 2/7 أو دون ذلك	
				<input type="radio"/> المعيار 3: الاستعمال السليم لأدوات المادة . صحة العمليات المنجزة .	عدد المؤشرات (7)
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/> تحكم أقصى = إلى 7/7 إلى 6/7	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="radio"/> تحكم مقبول = من 5/7 أو 4/7	التقديرات
	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="radio"/> تحكم جزئي = من 3/7	
<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="radio"/> تحكم أدنى = من 2/7 أو دون ذلك	
				<input type="radio"/> المعيار 4: التبليغ الرياضي . بيضة مرتين / إشارتي أكبر و أصغر أو رمزا ، منزلة .	عدد المؤشرات (4)
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/> تحكم أقصى = 4/4	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="radio"/> تحكم مقبول = 3/4	التقديرات
	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="radio"/> تحكم جزئي = 2/4	
<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="radio"/> تحكم أدنى = من 1/4 أو دون ذلك	

