



معطى الله محمد

## نموذج التصحيح وسلم التقديرات :

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

عناصر الإجابة				
أ	ب	ج	د	
<p><b>المعيار 1: التحكم في مبادئ نظام العد العشري</b></p> <p>- عناصر الإجابة :</p> <p>أ - 322 – 695</p> <p>ب - 989 – 741 – 482 – 128 .</p> <p>ج : ترتيب المجموعة الأولى : 815&gt;581&gt;158&gt;85&gt;58</p> <p>ترتيب المجموعة الثانية : 374&gt;259&gt;256&gt;136&gt;31</p> <p>ترتيب المجموعة الثالثة : 112&lt;299&lt;374&lt;420&lt;500</p> <p>ترتيب المجموعة الرابعة : 25&lt;128&lt;368&lt;698&lt;845</p>				
<p><b>الجواب 1</b></p>				
<p>○ من 12 إلى 10 إجابات صحيحة</p>				
<p>○ من 09 إلى 07 إجابات صحيحة</p>				
<p>○ من 06 إلى 04 إجابات صحيحة</p>				
<p>○ 03 إجابات صحيحة أو دون ذلك</p>				
<p><b>التقديرات</b></p>				
<p><b>المعيار 2: التحكم في عمليتي الجمع والطرح على الأعداد الأصغر من 1000 .</b></p> <p>- عناصر الإجابة : أنجز العمليات الأربعة عموديا</p> <p>725 - 389 = 336 / 125 + 564 = 689 . / 425 – 213 = 212. / 368 + 247 = 615</p>				
<p><b>الجواب 2</b></p>				
<p>○ أربع إجابات صحيحة</p>				
<p>○ ثلاث إجابات صحيحة</p>				
<p>○ إجابتان صحيحتان</p>				
<p>○ إجابة صحيحة واحدة / كل الإجابات خاطئة</p>				
<p><b>التقديرات</b></p>				

## الجزء الثاني : كفاءة تملك منهجية حل المشكلات الرياضية .

### عناصر الإجابة

#### 1- تمثيل البيض في العلب :

	بيضُ أَيْمَنَ
	بيضُ حُسَامَ

عناصر  
الإجابة

#### 2 - حساب عدد بيض كل من أيمن وحسام :

\* عدد بيض أيمن : 35  $35 = 10 + 10 + 10 + 5$  أو  $35 = (3 \times 10) + 5$

أو بإعطاء العدد مباشرة بدون إجراء العملية (35)

\* عدد بيض أيمن : 44  $44 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 2$  أو  $44 = (7 \times 6) + 2$

أو بإعطاء العدد مباشرة بدون إجراء العملية (44)

#### 3 - مقارنة بين عدد بيض أيمن وحسام :

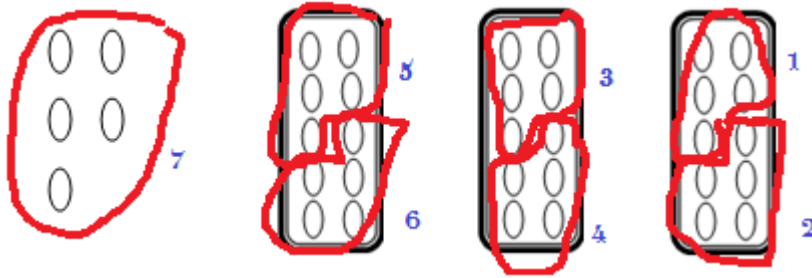
44 أكبر من 35 أو 35 أصغر من 44 /  $44 > 35$  أو  $35 < 44$  .

ملاحظة : تقبل كل التمثيلات التي يقترحها المتعلمون شرط أن تكون مطابقة لما جاء في المشكلة الرياضية .

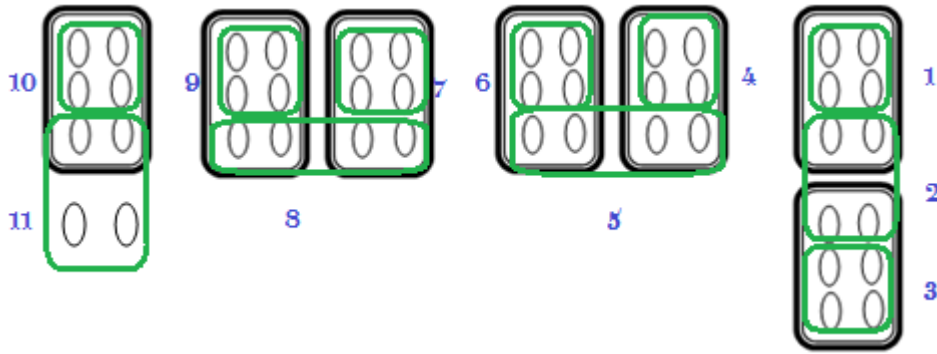
#### 4- حساب عدد المنازل :

الإجراء الشخصي المفترض :

(7) منازل سيوزع أيمن عليها بيضه



(11) منزلا سيوزع عليها حسام بيضه



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

المعيار 1: فهم المشكلة الرياضية

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

ربط كل إجابة بالمعطى المطلوب

عدد  
المؤشرات  
(7)

○ تحكم أقصى = إلى 7/7 إلى 6/7

○ تحكم مقبول = من 5/7 أو 4/7

○ تحكم جزئي = من 3/7

التقديرات

×				○ تحكم أدنى = من 2/7 أو دون ذلك	
المعيار 3: الاستعمال السليم لأدوات المادة . صحة العمليات المنجزة .					عدد المؤشرات (7)
			×	○ تحكم أقصى = إلى 7/7 إلى 6/7	التقديرات
		×		○ تحكم مقبول = من 5/7 أو 4/7	
	×			○ تحكم جزئي = من 3/7	
×				○ تحكم أدنى = من 2/7 أو دون ذلك	
المعيار 4: التبليغ الرياضي . بيضة مرتين / إشارتي أكبر وأصغر أو رمزا ، منزلا .					عدد المؤشرات (4)
			×	○ تحكم أقصى = 4/4	التقديرات
		×		○ تحكم مقبول = 3/4	
	×			○ تحكم جزئي = 2/4	
×				○ تحكم أدنى = من 1/4 أو دون ذلك	

