

## 8.3 سعة ذاكرة الأرقام

الأدوات	
- دليل التطبيق والدرجات - استمارة التسجيل	
نقطة البدء	←
العمر 6-16 سنة: ترتيب مستقيم نبدأ من الفقرة رقم 1 ترتيب عكسي نبدأ بالمثل ثم ننتقل إلى الفقرة رقم 1	
التوقف	
الترتيب المستقيم: التوقف بعد درجة (صفر) ينالها المفحوص على محاولتين تعودان لنفس الفقرة.	
الترتيب العكسي: التوقف بعد درجة (صفر) ينالها المفحوص على محاولتين تعودان لنفس الفقرة	

### 8.3.1 إرشادات عامة

هذا الاختبار مؤلف من قسمين:

- ترتيب مستقيم
- ترتيب عكسي

كل فقرة مؤلفة من محاولتين، يجب تطبيق المراحل كما هي مدونة في الإرشادات (محاولة أولى وثانية) حتى لو كانت إجابة المفحوص صحيحة.

يقرأ الفاحص الأرقام بصوت واضح وبمعدل رقم كل ثانية.

لا يقوم الفاحص بتكرار المحاولة عند طلب المفحوص، بل يقول: "حاول قدر الإمكان".

## 8.3.2 الدرجات

- لكل محاولة صحيحة يضع الفاحص: درجة (1) للإجابة الصحيحة و(صفر) للإجابة الخطأ أو لعدم الإجابة
- درجة كل فقرة هي مجموع درجات المحاولات الأولى والثانية،
- الدرجة الخام الإجمالية كناية عن مجموع الدرجات للقسمين الأول والثاني (العد المستقيم والعد العكسي)
- الحد الأقصى للدرجة الخام الإجمالية لسعة الأرقام هو "32" نقطة

## 8.3.3 طريقة وضع الدرجات الإضافية

- الدرجة الإضافية لسعة الأرقام ترتب مستقيم تساوي مجموع درجات الفقرات في هذا الترتيب. الحد الأقصى للدرجة الخام الإضافية لسعة الأرقام ترتب مستقيم: 16 درجة
- الدرجة الإضافية لسعة الأرقام ترتب عكسي تساوي مجموع درجات الفقرات في هذا الترتيب. الحد الأقصى للدرجة الخام الإضافية لسعة الأرقام ترتب عكسي: 16 درجة
- الدرجة الإضافية لسعة ذاكرة الأرقام ترتب مستقيم تساوي عدد الأرقام التي استطاع المفحوص أن يكررها في آخر محاولة له نالت درجة (1) في سعة الأرقام ترتب مستقيم.
- مثلاً: إذا كرر المفحوص سبعة أرقام بالترتيب المستقيم ولم ينجح في تكرار الأرقام في أي من المحاولتين اللتين تتضمنان ثمانية أرقام، تكون درجته بسعة الأرقام بالترتيب المستقيم "7" الحد الأقصى للدرجة الخام الإضافية لسعة الأرقام ترتب مستقيم هو: 9 درجات
- الدرجة الإضافية لسعة الأرقام بترتيب عكسي تساوي عدد الأرقام التي استطاع المفحوص أن يكررها في آخر محاولة له نالت درجة (1) في سعة الأرقام بترتيب عكسي.
- مثلاً: إذا كرر المفحوص أربعة أرقام في الترتيب العكسي، ولم ينجح في تكرار الأرقام في أي من المحاولتين اللتين تتضمنان خمسة أرقام، تكون درجته لسعة الأرقام بالترتيب العكسي "4".
- الحد الأقصى للدرجة الخام الإضافية لسعة الأرقام ترتب عكسي هي: 8 درجات.

## 8.3.4 تطبيق الفقرات

16-6 سنة

### الترتيب المستقيم

يقول الفاحص: "اسمعي جيدًا، سأذكر لك بعض الأرقام، وعندما انتهى، المطلوب منك إعادة نفس الأرقام التي ذكرتها بنفس الترتيب" " اسمعي زين، بأقول لك بعض الأرقام، وإذا خلصت، مطلوب منك تعيد نفس الأرقام اللي قلتها وبفس الترتيب "

(المحاولة الأولى من الفقرة الأولى).

ينتقل بعدها الفاحص إلى المحاولة الثانية من الفقرة الأولى ومن ثم الانتقال إلى المحاولة الأولى والمحاولة الثانية لكل فقرة ما دام معيار التوقف لم يتحقق.

### الترتيب العكسي

بعد المرحلة السابقة ينتقل الفاحص إلى الترتيب العكسي مهما كانت نتائج المفحوص في الترتيب المستقيم

### المحاولة الأولى

يقول الفاحص: " الآن سأذكر لك بعض الأرقام ولكن هذه المرة عندما انتهى، أريد منك أن تكرر ها لي ولكن بطريقة عكسية، فإذا قلت (8-2) على سبيل ماذا يجب أن تكرر؟ " **الحين بأقول لك بعض الأرقام، لكن هالمرة إذا خلصت، أبغي منك تعيدها لي لكن بالعكس، يعني إذا قلت لك (8-2) مثلًا شتقول، شلون بتعيدها؟**

- إذا كانت الإجابة (8-2): يقال هذا "صحيح". الانتقال إلى المحاولة التالية.
- إذا كنت الإجابة خاطئة: يقال "هذا ليس صحيحًا. أنا قلت (8-2) إذا لكي نكررها بطريقة عكسية عليك أن تقول (8-2). سنجرّب مرة أخرى
- إذا كانت الإجابة (8-2) يقال هذا "صحيح". الانتقال إلى المحاولة الثانية
- إذا كنت الإجابة خاطئة: يقال "هذا ليس صحيحًا. أنا قلت (8-2) عليك أن تقول بطريقة عكسية (2-8). الانتقال إلى المحاولة الثانية

### المحاولة الثانية

يقول الفاحص: "نجرّب هذه الأرقام. تذكر، أريدك أن تكرر ها بطريقة عكسية (5-6)"

- إذا كانت الإجابة (5-6): يقال هذا "صحيح". الانتقال إلى الفقرة الأولى.
- إذا كنت الإجابة خاطئة: يقال "هذا ليس صحيحًا. أنا قلت (6-5) إذا لكي نكررها بطريقة عكسية عليك أن تقول (5-6). سنجرّب مرة أخرى
- إذا كانت الإجابة (5-6) يقال هذا "صحيح". الانتقال إلى الفقرة الأولى
- إذا كنت الإجابة خاطئة: يقال "هذا ليس صحيحًا. أنا قلت (6-5) إذا لكي نكررها بطريقة عكسية عليك أن تقول (5-6). الانتقال إلى المحاولة الأولى من الفقرة الأولى.

الترتيب المستقيم	المحاولة	الفقرة	الترتيب المستقيم	المحاولة	الفقرة
		ة			ة
1-2	المحاولة الأولى	1	9-2	المحاولة الأولى	1
3-1	المحاولة الثانية		6-4	المحاولة الثانية	
5-3	المحاولة الأولى	2	6-8-3	المحاولة الأولى	2
4-6	المحاولة الثانية		2-1-6	المحاولة الثانية	
4-7-5	المحاولة الأولى	3	7-1-4-3	المحاولة الأولى	3
9-5-2	المحاولة الثانية		8-5-1-6	المحاولة الثانية	
6-9-2-7	المحاولة الأولى	4	9-3-2-4-8	المحاولة الأولى	4
3-9-4-8	المحاولة الثانية		6-8-1-2-5	المحاولة الثانية	
7-5-3-1-4	المحاولة الأولى	5	4-7-1-9-8-3	المحاولة الأولى	5
2-5-8-7-9	المحاولة الثانية		3-8-4-6-9-7	المحاولة الثانية	
8-9-2-5-6-1	المحاولة الأولى	6	8-3-2-4-7-1-5	المحاولة الأولى	6
4-9-1-7-6-3	المحاولة الثانية		3-6-1-2-5-8-9	المحاولة الثانية	
6-4-3-2-9-5-8	المحاولة الأولى	7	3-6-7-9-5-4-8-1	المحاولة الأولى	7
1-8-2-9-7-5-4	المحاولة الثانية		4-5-1-3-6-7-9-2	المحاولة الثانية	
8-5-2-3-7-1-9-6	المحاولة الأولى	8	9-6-4-2-1-7-8-3-5	المحاولة الأولى	8
2-8-4-5-9-7-1-3	المحاولة الثانية		5-3-8-7-1-9-6-2-4	المحاولة الثانية	