



NW A

دليل الآباء لمعرفة اختبار مقاييس التقدم  
الأكاديمي (MAP)

# تم إنشاء هذا الدليل ليكون وسيلة تساعد أسرتك على فهم اختبار مقاييس التقدم الأكاديمي ونتائج طفلك بشكل أفضل.

## 1. ما هو مقياس التقدم الأكاديمي (MAP)؟

قد تكون على دراية باختبارات الورقة والقلم حيث يتم طرح نفس الأسئلة على جميع الطلاب الذين يقضون مقدارًا ثابتًا من الوقت في حل الاختبار. ولكن تُعد اختبارات مقاييس التقدم الأكاديمي (MAP) التي وضعتها جمعية نورث ويست للتقييم (TMNWEA) مختلفة تمامًا. فاختبار MAP هو اختبار تكيفي على الحاسوب، أي أن كل طالب يحصل على مجموعة فريدة من أسئلة اختبار مبنية على إجاباته عن أسئلة سابقة. وعندما يجيب الطالب إجابة صحيحة، تصبح الأسئلة أصعب، وإذا أجاب الطالب إجابة خاطئة، تصبح الأسئلة أسهل. وفي نهاية الاختبار، يجيب معظم الطلاب عن نصف الأسئلة تقريبًا إجابة صحيحة.

## 2. ما الذي يقيسه اختبار MAP؟

يتم تقديم نتائج MAP كدرجة RIT رقمية. وتُستخدم هذه الدرجة لقياس مدى إنجاز طالب في أوقات مختلفة من العام الدراسي وحساب التطور. يمكنك اعتبار ذلك مثله مثل وضع علامة الطول على جدول مراقبة النمو، الذي يمكنك من خلاله معرفة طول طفلك في مراحل زمنية مختلفة ومقدار نموه بين وقت وآخر.

## 3. ما هي درجة RIT؟

بعد كل اختبار MAP، يتلقى الطلاب درجة RIT. يمكنك اعتبار الدرجة كطول الطالب، وتوضح الدرجة مقدار المعرفة الأكاديمية للطالب ومهاراته وقدراته مثلما توضح الإنشآت مقدار الطول.

مقياس RIT (وحدة راش) هو مقياس مستقر ذو فواصل متساوية، مثل قياسات القدم والبوصة، ويُقصد بالفواصل المتساوية أن تغير 10 نقاط RIT يدل على نفس الشيء بغض النظر عما إذا كان الطالب في أعلى المقياس أو أسفله أو منتصفه، ودرجة RIT نفس المعنى بغض النظر عن المرحلة الدراسية أو سن الطالب. يمكن مقارنة الدرجات بمرور الوقت لمعرفة مدى تحسن الطالب، وذلك مشابه لقياس الطول بمسطرة. يمكنك معرفة المزيد عن مقياس RIT [من هنا](#).

## 4. كيف تستخدم المدارس والمعلمون درجات MAP؟

تُقدم جمعية نورث ويست NWEA تقارير كثيرة مختلفة لمساعدة المدارس والمعلمين في استخدام بيانات MAP. يمكن مراقبة المدارس والمراحل الدراسية والصفوف الدراسية لمعرفة مدى تحسن ونمو الطلاب.

يستطيع المعلمون رؤية تقدم الطلاب بشكل فردي وتقديم صفوفهم الدراسية ككل. الطلاب الحاصلين على درجات MAP متشابهة مستعدون بشكل عام لتعلم واكتساب مهارات وموضوعات متشابهة. كما تقدم اختبارات MAP معلومات استدلالية حول التطور النموذجي للطلاب المتواجدين في نفس المرحلة الدراسية، ولديهم نفس المادة ونفس مستوى التحصيل في البداية. وتُستخدم تلك البيانات في الغالب لمساعدة الطلاب في وضع الأهداف وفهم ما يحتاجون تعلمه لتحقيق أهدافهم.

## 5. هل يمكن لاختبار MAP إخباري ما إذا كان طفلي يعمل على مستوى الصف؟

كما يمتلك الطبيب جدولًا يوضح الأطوال الأكثر شيوعًا بين الناس في أعمار محددة، قامت جمعية نورث ويست بجمع جداول توضح متوسط درجات RIT للطلاب في مراحل دراسية مختلفة. وقام الباحثون بالجمعية بفحص درجات ملايين الطلاب لمعرفة معدل درجات الطلاب في المستويات المختلفة. بإمكانك مراجعة جدول تلك الدرجات في ملف [PDF البيانات المقارنة لاتخاذ القرارات التعليمية](#). برجاء مراعاة أن درجات MAP ما هي إلا بيانات يستخدمها المعلمون لمعرفة أداء الطالب. يرجى مناقشة أية أسئلة أخرى لديك بخصوص الأداء العام لطفلك مع معلمه.

## 6. ما هي المواد المعد لها اختبار MAP؟

تتوفر اختبارات MAP في صفوف 2-12 في مواد القراءة واستخدام اللغة والرياضيات والعلوم. كما توجد اختبارات للصفوف الابتدائية في صفوف 2-k في القراءة والرياضيات. وهذه الاختبارات المخصصة للطلبة الصغار تكون مناسبة لهم وفي مستواهم، يضع الطلاب سماعات الأذن لأن كثير من الأسئلة تتضمن مقاطع صوتية لمساعدة الذين مازالوا يتعلمون القراءة. ويمكن الإشارة إلى اختبارات الصفوف 2-k بعنوان اختبارات MAP للصفوف الابتدائية (MPG).

## 7. ما هي مدة اختبار MAP؟

لا يوجد وقت محدد للاختبارات، ويستطيع الطلاب استغراق كل الوقت الذي يحتاجونه لاستكمال الاختبارات. يستغرق معظم الطلاب أقل من ساعة لاستكمال اختبار MAP، بينما تستمر اختبارات MPG في المعتاد لوقت أقل.

## 8. كم عدد المرات التي سيجري فيها طفلي اختبارات MAP؟

معظم المدارس تُقدم اختبارات MAP للطلاب في بداية السنة الدراسية ومنتصفها ونهايتها. في حين أن بعض المدارس تُقدم للطلاب اختبارات MAP في أوقات أخرى على مدار العام.

## 9. هل يعتبر اختبار MAP موحداً؟ وكيف يختلف عن الاختبارات "عالية المخاطر" أو اختبارات الدولة؟

يُطلق على معظم اختبارات الدولة أو الاختبارات عالية المخاطر اسم الاختبارات التلخيصية؛ حيث أنها تقيس ما يعرفه الطلاب بالفعل استناداً على ما هو متوقع ضمن مرحلتهم الدراسية، وتُقدم في المعتاد في نهاية السنة الدراسية كوسيلة لقياس الكفاءة على مستوى الصف. تعتبر اختبارات MAP اختبارات مرحلية. وذلك يعني أنه يمكن إعطاؤها بشكل دوري خلال العام. وتستخدم اختبارات MAP على نفس معايير الاختبارات التلخيصية وبذلك فهي تقيس محتوى مماثل. يتلقى المعلمون نتائج فورية لاختبارات MAP والتي توضح ما يعرفه الطلاب وما هم مستعدون لتعلمه. ويمكن استخدام النتائج للمساعدة في تخصيص الدروس للمستوى المناسب للطلاب.

## 10. ما هو نوع الأسئلة الموجودة في اختبارات MAP؟ هل توجد عينة اختبارات؟

تتضمن اختبارات MAP أسئلة الاختبار من متعدد، والسحب والإفلات، وأنواعاً أخرى من الأسئلة. يمكنك الحصول على بعض عينات اختبارات قصيرة للحصول على فكرة حول شكل أسئلة MAP.

## 11. هل يمكن الوصول إلى اختبارات MAP؟

نعم، حيث تلتزم جمعية نورث ويست بإتاحة الاختبارات في متناول جميع الطلاب. يمكنك تحميل ملف الأسئلة الشائعة حول سهولة الوصول والتجهيزات لمزيد من المعلومات:

## 12. ما هي المعلومات التي سألتقها من مدرسة طفلي؟

تقدم معظم المدارس تقرير تقدم الطالب الخاص بطفلك. ويحتوي هذا التقرير على معلومات ودرجات طفلك من آخر اختبارات MAP. كما يتضمن هذا الدليل عينة تقرير مبسط يحتوي على التعريفات والتوضيحات اللازمة لتساعدك على فهم التقرير بشكل أفضل. برجاء الاتصال بمدرسة طفلك أو بمعلمه مباشرة للحصول على مزيد من المعلومات.

## 13. كيف يمكنني معرفة المزيد عن نتائج اختبار طفلي؟

يمكنك الاتصال بمدرسة طفلك أو معلمه لطرح أي سؤال لديك بخصوص نتائج اختبار طفلك. وفقاً لقوانين الخصوصية المتعلقة ببيانات الطالب (المنبثقة تحديداً من القانون الفدرالي للخصوصية والحقوق التعليمية، FERPA) فإن جمعية نورث ويست للتقييم غير قادرة على مناقشة أية بيانات للطالب أو نتائج اختباره أو برامج التقييم المدرسية مباشرة مع والديه أو الأوصياء عليه أو أي فرد آخر من عائلته.

## 14. كيف يمكنني مساعدة طفلي في التحضير لاختبارات MAP؟

سيقدم معلم الطفل المساعدة من خلال تعليمات ما قبل الاختبار لشرح الاختبار للطلاب. مثل أي يوم دراسي عادي، تأكد من أن طفلك قد حصل على قسط جيد من الراحة والتغذية الجيدة من خلال نظام غذائي متكامل، وشجعه على أن يبذل قصارى جهده.

## 15. ما الذي تفعله جمعية نورث ويست للتقييم ببيانات طفلي؟ وهل تلك البيانات آمنة؟

تستخدم جمعية نورث ويست التدابير التكنولوجية والتشغيلية المناسبة لضمان أمن وخصوصية البيانات. وتشمل بعض هذه التدابير: المراجعات الأمنية المنتظمة، والضوابط التكنولوجية، والسيطرة المادية على الدخول، وتدريب الموظفين على حفظ البيانات.

لا تستخدم الجمعية بيانات طفلك التعريفية الشخصية لأي غرض آخر سوى لتقديم الخدمات لمدرسة طفلك. المعلومات المشتركة التي يتم استخلاصها من البيانات التعريفية الشخصية والتي لا يمكن عزوها إلى أي طالب، تُستخدم في أغراض البحث والتطوير حتى تتمكن من مواصلة تحسين منتجاتنا والارتقاء بالتعليم لكافة الطلاب.

نحن لا نبيع البيانات التعريفية الشخصية. وتعتبر مشاركة البيانات (إن وجدت) تحت السيطرة الكاملة للمؤسسات التعليمية التي تشتري منتجاتنا.



منذ أسس التربويون جمعية نورث ويست للتقييم منذ قرابة 40 عاماً، فهي تعتبر منظمة دولية للخدمات التعليمية لا تهدف للربح ونشتهر بتقييمنا الأبرز المرحلي، MAP. ويثق بنا أكثر من 7800 شريك في المدارس الأمريكية والمناطق والهيئات التعليمية والمدارس الدولية لنقدم لهم تقييمات من مرحلة ما قبل الروضة وحتى الصف الثاني عشر لقياس دقيق تحسن الطالب واحتياجات التعلم والتطوير المهني الذي يعزز قدرة المربين على الارتقاء بتعلم الطلاب، وتسريع الأبحاث التي تدعم صح التقييم وتفسير البيانات. يستخدم المربون اليوم تقييمات جمعية نورث ويست مع ما يقارب ثمانية ملايين طالب، لمعرفة أفضل طرق التدريس وزيادة التطور الأكاديمي لكل متعلم لأعلى درجة ممكنة.

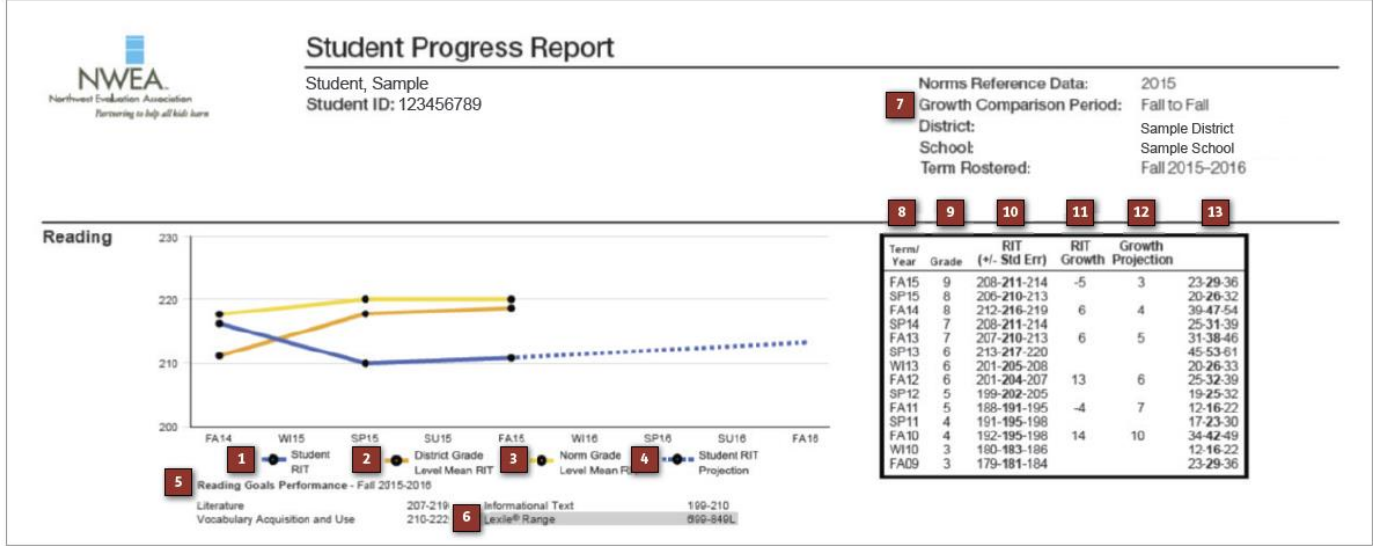
## مراجع سريعة

يُقصَد من هذا المرجع السريع لعينة التقرير مساعدتك في فهم تقرير تقدم الطالب الخاص بطفلك. سوف يحتوي تقرير تقدم الطالب الذي سنتلقاه على نتائج اختبار MAP الخاص بجمعية نورث ويست. سيحدد اختبار MAP المستوى التعليمي وقياس التطور الأكاديمي لطفلك على مدار السنوات الدراسية التي تم فيها اختبار طفلك، حيث يقوم الباحثون في جمعية نورث ويست بتحليل بيانات اختبار ملايين



الطلاب وتحديد كيفية تغير درجات اختبارات MAP للطلاب بمرور الوقت بالاستناد على المادة والصف ومستوى التحصيل في البداية. يستخدم التقرير هذه المعلومات ليوضح لك مسار طفلك مقارنة بالطلاب الآخرين من نفس المرحلة الدراسية في المنطقة التعليمية المتواجد بها طفلك وفي أنحاء الولايات المتحدة.

يتم تقديم نتائج MAP الخاصة بطفلك كدرجة RIT رقمية. وقد يتضمن تقرير طفلك عدة مخططات تشمل المجالات المختلفة لمادة الاختبار. قد يبدو تقريرك مختلفاً، لأن المناطق التعليمية تستطيع اتخاذ عدة خيارات عند طباعة هذا التقرير؛ على سبيل المثال، قد تلاحظ وجود رسم بياني شريطي بدلاً من الرسم البياني الخطي. ولن يغير ذلك من معنى البيانات الموجودة على التقرير. إذا كان لديك أية أسئلة بخصوص هذا التقرير، يُرجى الاتصال بمدرسة طفلك أو معلمه.



### تفسير جدول النتائج

### تفسير الرسم البياني:

1. فترة مقارنة التطور - المصطلحات التي تُعرف الإطار الزمني الذي يتم فيه حساب قيمة تطور RIT، والتطور المتوقع، ودرجة RIT المتوقعة للطلاب.
2. الفصل الدراسي/ السنة - الفصل الدراسي (FA= خريف، SP= ربيع، WI= شتاء، SU= صيف) والسنة التي أجرى الطالب فيها الاختبار.
3. الصف الدراسي - صف الطالب عندما أجرى الاختبار.
4. RIT - الرقم الأوسط العام هو درجة RIT للطلاب. الأرقام الموجودة على جانبي درجة RIT الغامقة توضح نطاق RIT. إذا تم إعادة الاختبار قريباً، ستقع درجة الطالب بين هذا النطاق في أغلب الوقت.
5. تطور RIT - يوضح ذلك تطور الطالب في نقاط RIT الذي حدث بين اختبارات التطور في فترة مقارنة التطور. على سبيل المثال، إن كانت فترة مقارنة التطور (راجع #7 أعلاه) تقع في الخريف، سوف يوضح ذلك مدى التطور بين اختبارات فصلي الخريف المتتاليين.
6. توقع التطور - متوسط تطور الطلاب الذين كانوا في نفس الصف وأجروا الاختبار في نفس المادة وفي نفس الفصل الأولي والذين بدؤوا بدرجة RIT مماثلة.
7. نطاق النسبية المنوية - يمثل الرقم الموجود في الوسط الرتبة المنوية، أو نسبة الطلاب في نفس الصف ممن حصلوا على درجة RIT أقل من أو مساوية لدرجة هذا الطالب. الأرقام الموجودة على جانبي الرتبة المنوية توضح نطاق النسبية المنوية. إذا تم إعادة الاختبار قريباً، ستقع الرتبة المنوية للطلاب بين هذا النطاق في أغلب الوقت.

1. RIT الطالب - درجة RIT الخاصة بالطلاب لكل اختبار.
2. معدل RIT على مستوى الصف بالمنطقة - متوسط درجة RIT للطلاب في نفس المنطقة التعليمية ونفس الصف والمادة، والذين تم اختبارهم في نفس وقت اختبار الطالب المذكور في هذا التقرير. يظهر هذا الرقم فقط بعد انتهاء المنطقة من الاختبار. إذا لم تر هذا الرقم يرجع السبب إلى أن المنطقة لم تشر إلى استكمال موسم الاختبار لهذا الفصل الدراسي.
3. متوسط RIT على مستوى الصف للسنة - متوسط درجة RIT للطلاب الذين كانوا في نفس الصف وأجروا الاختبار في نفس المادة في نفس الفصل الدراسي. إذا لم تر هذا الرقم يرجع السبب إلى نقص البيانات المقارنة الخاصة بالصف والمادة.
4. توقع RIT للطلاب - درجة RIT المتوقعة عندما يُجرى الطالب اختباراً في المستقبل. يركز هذا التوقع على طريقة أداء الطالب في الاختبارات الماضية، وطريقة أداء الطلاب الآخرين من نفس الصف وفي نفس المادة ممن أجروا الاختبار في نفس الفصل الدراسي وحصلوا على درجات مشابهة.
5. أداء الأهداف - تنقسم كل مادة اختبار؛ مثل القراءة، إلى مجالات مختلفة تُسمى "أهداف". ويوضح هذا القسم ما فعله الطالب في كل مجال هدف. يمكنك رؤية نطاق RIT هنا، أو صفة وصفية. تُترجم واصفات الهدف لنسبة المنوية إلى إحدى النقاط التالية: منخفض (النسبة أقل من 21)، متوسط منخفض (النسبة بين 21 و 40)، متوسط (النسبة بين 41 و 60)، متوسط مرتفع (النسبة بين 61 و 80)، ومرتفع (النسبة أعلى من 80). لذا وعلى سبيل المثال إن كانت درجة الطالب في "بناء الكلمات" متوسط مرتفع، ذلك يعني أن أداء الطالب في هذا الهدف أفضل بنسبة 61-80% من الطلاب الآخرين في نفس الصف. إذا وجدت نجمة (\*) عند أي هدف ذلك يعني أنه لم يمكن حساب درجة الهدف بسبب وجود إجابات كثيرة غير صحيحة.
6. نطاق Lexile® - يظهر هذا النطاق عندما يُجرى الطالب اختبار قراءة. ويسمح لك هذا النطاق بالعثور على مواد القراءة المناسبة للطلاب. وبإمكانك استخدامه مع الموارد المتاحة على الإنترنت للتعرف على الكتب الصعبة نسبياً، والنشرات الدورية ومواد القراءة الأخرى. هي العلامة التجارية لشركة MetaMetrics.

