



تعلم عملية الجمع بشكل صحيح

-الصف 1/2-

أولياء الأمور الأعزاء،

في الأسابيع القليلة الماضية، توصلنا إلى طرق حسابية للتمارين التي تكون نتائجها أكبر من 10. الآن يجب على الأطفال حساب جميع التمارين الصغرى (من 1 + 1 إلى 10 + 10) بشكل أسرع، حتى بدون استخدام أدوات مساعدة. بحلول نهاية العام الدراسي الثاني على أبعد تقدير، يجب أن يعرف الأطفال نتائج جميع التمارين عن ظهر قلب.

بعض التمارين سهلة الحفظ. ومن بين هذه التمارين:

- تمارين الأرقام المضاعفة (6+6, 7+7, 8+8, ...)
- تمارين الرقم 10 (1+10, 2+10, 3+10, 4+10, 7+10, ...)

التمارين الأخرى أكثر صعوبة، على سبيل المثال 7 + 8 أو 5 + 6 أو 3 + 9

ومع ذلك، يمكن حساب بعض التمارين الصعبة بمساعدة التمارين السهلة التي يكون فيها الرقم أكبر أو أصغر ب 1، أي الأرقام المجاورة.

على سبيل المثال، يمكن للأطفال حل التمرين 6 + 6 هكذا:

$$12=6+6 \text{ هذا تمرين سهل يتمكن الأطفال حفظه بسرعة}$$
$$7+6 \text{ أكبر ب } 1 \text{ من } 6+6, \text{ إذا } 1+6+6, \text{ أي } 1+12$$

من أجل التمكن من استخدام مثل هذه الاستراتيجيات الحسابية، يجب على الأطفال حفظ التمارين البسيطة عن ظهر قلب قدر الإمكان.

يقوم الأطفال في كثير من الأحيان بحل التمرين المتبقية بعدة خطوات، على سبيل المثال:
 $7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 10 + 2 = 12$

يرجى دعم طفلك في حفظ جمع الأرقام الصغيرة.

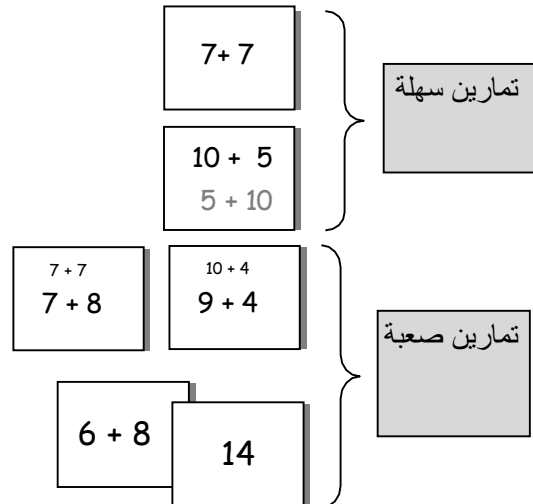
نعطي كل طفل بطاقات مربعة صغيرة للتمرين:

- 5 بطاقات لتمرين مضاعفة الأرقام

- 9 بطاقات لتمرين الرقم عشرة و وتبادل أماكن الأرقام

- 22 بطاقة للتمرين بمساعدة الأرقام المجاورة

- 12 بطاقة للتمرين المتبقية



النتائج يجب ان يكتب دائما على ظهر البطاقات كما في الصور.



هكذا تعلم طفلك:

- اسأل طفلك عن التمرين الموجودة على البطاقة. إذا كان طفلك لا يعرف النتيجة في غضون 5 ثوانٍ، فضع البطاقة جانبًا.
 - يجب على الطفل حل التمرين مرة أخرى لاحقًا باستخدام الأدوات المساعدة.
- تدرّب على التمارين السهلة أولاً حتى تحفظها.
- إذا لم يتمكن طفلك من حل التمارين بمساعدة الأرقام المجاورة بسرعة، اسأل عن ناتج حل تمارين الأرقام المجاورة الأسهل التي يمكن أن تساعد.
- بالنسبة لبقية التمارين، استمر في سؤال طفلك عن كيفية حساب التمارين.

يرجى التدرّب بانتظام قدر الإمكان، ويفضل أن يكون ذلك من 5 ل 10 دقائق كل يوم. ليس أطول.

التمارين التي يمكن لطفلك حلها بشكل جيد لا يحتاج إلى التدرّب عليها خلال الأيام القليلة المقبلة.

اجعل طفلك يدرك نجاح التعلم وشجعه. تحقق بشكل دوري، فقل له: "كم عدد بطاقات التحدي التي يمكنك القيام بها في دقيقة واحدة؟"

من فضلك لا تضغط على طفلك إذا كان يحتاج إلى مزيد من الوقت. يتعلم الأطفال بسرعات مختلفة، ولديهم ذكريات مختلفة. هذا طبيعي تمامًا.

شكرا جزيلًا على مساعدتك.

