



عملية الطرح
آحاد من آحاد
الصف الأول والثاني

أعزائي:

لقد تمرن الأطفال على عمليات الجمع بشكل جيد. يعتبر التمرس في حل التمارين واستثمار إستراتيجية التجزيء شرطين أساسيين لفهم عملية الطرح. لقد أدرك الأطفال أن بإمكانهم الإزالة أو الإضافة في عمليات الطرح.

مثال:

$$10 - 7 = ?$$

يمكن أن أطرح 7 من 10. يتبقى 3.

أو

$$3 + ? = 10$$

لدي 3 ثم أفكر ، ما هو العدد الذي أضيفه لأحصل على 10. إنه 7.

بالإضافة إلى ذلك يمكن للأطفال أن يحصلوا على نتائج عملية الطرح من خلال علاقتها بعملية الجمع.

مثال:

$$10 - 7 = 3 \quad \text{إذن} \quad 3 + 7 = 10$$

يحتاج الأطفال الآن إلى فرص كافية للتمرن على عمليات الطرح حتى الرقم 20. من خلال التمرن المستمر والمنتظم يتمكن الأطفال من الحصول على النتائج من الذاكرة. لذلك ننصح بالتمرن اليومي لمدة 5 أو 10 دقائق.

يمكنكم طباعة المسائل على أوراق ملونة. للقيام بذلك اختر لونا مختلفا لكل مسألة. بالطبع يمكنكم طباعة البطاقات بالأبيض والأسود. تعرض المسألة في الجهة الأمامية للبطاقة والحل في الجهة الخلفية للتأكد.

23 بطاقة	المسائل التي يكون فيها المطروح منه أكبر من 5 وأقل من 10	أصفر
25 بطاقة	المسائل التي يكون فيها المطروح منه أكبر من 10	برتقالي
10 بطائق	المسائل التي يكون فيها المطروح منه يساوي 10	أزرق فاتح
9 بطائق	المسائل التي يكون فيها المطروح منه يساوي 20	أزرق داكن
16 بطاقة	المسائل التي يكون الرقم المطروح يساوي 1	أخضر فاتح
10 بطائق	المسائل التي يكون الرقم المطروح يساوي 10	أخضر داكن
10 بطائق	الرقم المطروح يساوي نصف المطروح منه	أحمر

أبيض	المسائل التي يكون الرقم المطروح 9	10 بطائق
أبيض	باقي المسائل يكون فيها المطروح منه أكبر من 10	25 بطاقة

هكذا يمكنكم التمرن مع طفلكم:

عين لطفك مسألة الطرح على البطاقة. إذا أعطى طفلك النتيجة الصحيحة على الفور اسأله عن الكيفية ، حتى يتمكن طفلك من شرح طريقته في الحساب. لكل طفل طريقته الخاصة في الحساب. لا يحتاج طفلك في الأيام المقبلة إلى مزيد من التمرن على المسائل التي تمكن حلها بسهولة.

إذا لم يتمكن طفلك من حل المسألة عن ظهر قلب اسأله عن المسائل التي يمكن أن تساعد في ذلك. إذا لم يستطع تسمية إحدى هذه المسائل اذكر له واحدة، إذا أعطى الجواب الصحيح أعرض عليه المسألة مرة أخرى على الفور لحلها.

لا تضغط على الطفل إذا استغرق حل المسائل المزيد من الوقت. يتمتع الأطفال بقوة ذاكرة متباينة كما تختلف سرعة التعلم من طفل لآخر. من الطبيعي أن تستغرق بعض المهام وقتاً أكثر، يحصل هذا للبالغين كذلك.

ولكم منا جزيل الشكر على تعاونكم معنا.

مع أطيب التحيات