

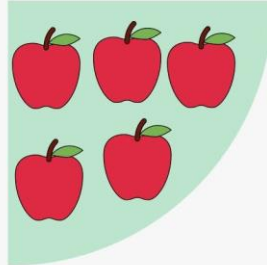
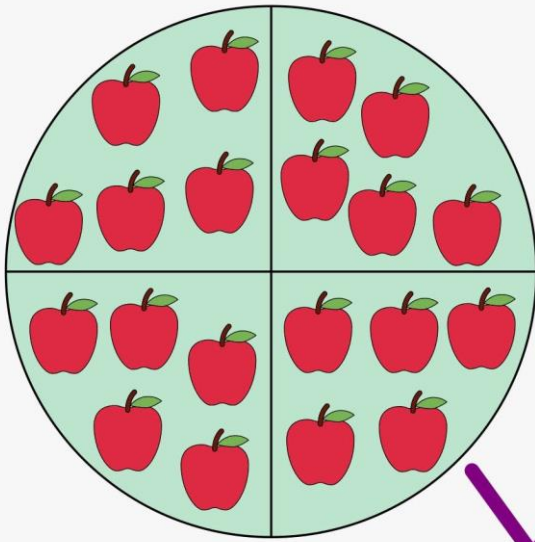


ما هي القسمة

القسمة هي العملية الحسابية الرابعة بعد الضرب.

تشتق القسمة من التقسيم، وهو تجزئة الشيء إلى أجزاء صغيرة أو توزيعه على مجموعة من الأشياء بالتساوي.

MQALATY.NET



MQALATY.NET

أنواع القسمة

قسمة منتهية

وهي التي لا تترك بواقي ويكون المقسوم والمقسوم عليه قابلان للقسمة

قسمة غير منتهية

وهي التي تترك بواقي وذلك لأن المقسوم والمقسوم عليه غير قابلان للقسمة على بعضهما.

(1) القسمة البسيطة

وهي التي تكتب في صورة مقسوم ومقسوم عليه أو في صورة كسر.

(2) القسمة المطولة

وهي تكتب في صورة مسودة ويكون المقسوم والمقسوم عليه كبيران.

حل القسمة المطولة

يمكن حل كل مسائل القسمة عبر طريقة المسودة ، وهي تشبه حرف **Z** معكوس (أي حرف كاف بالعربية **ك**) حيث يكون المقسوم على يمينها والمقسوم عليه على يسارها وخارج القسمة على رأسها.

وللتحقق من صحة القسمة:

$$(\text{المقسوم عليه} \times \text{خارج القسمة}) + \text{الباقى} = \text{المقسوم}$$

عناصر عملية القسمة

العناصر التي يجب أن توجد في أي عملية قسمة هي:

الطرف الأول ويسمى المقسوم

(1) طرفي القسمة

الطرف الثاني ويسمى المقسوم عليه

هو عدد الأشياء المراد تقسيمها ، مثل (10 تفاحات ، 5 أقلام



ما هو المقسوم

الأفراد المراد تقسيم الأشياء عليهم



ما هو المقسوم عليه