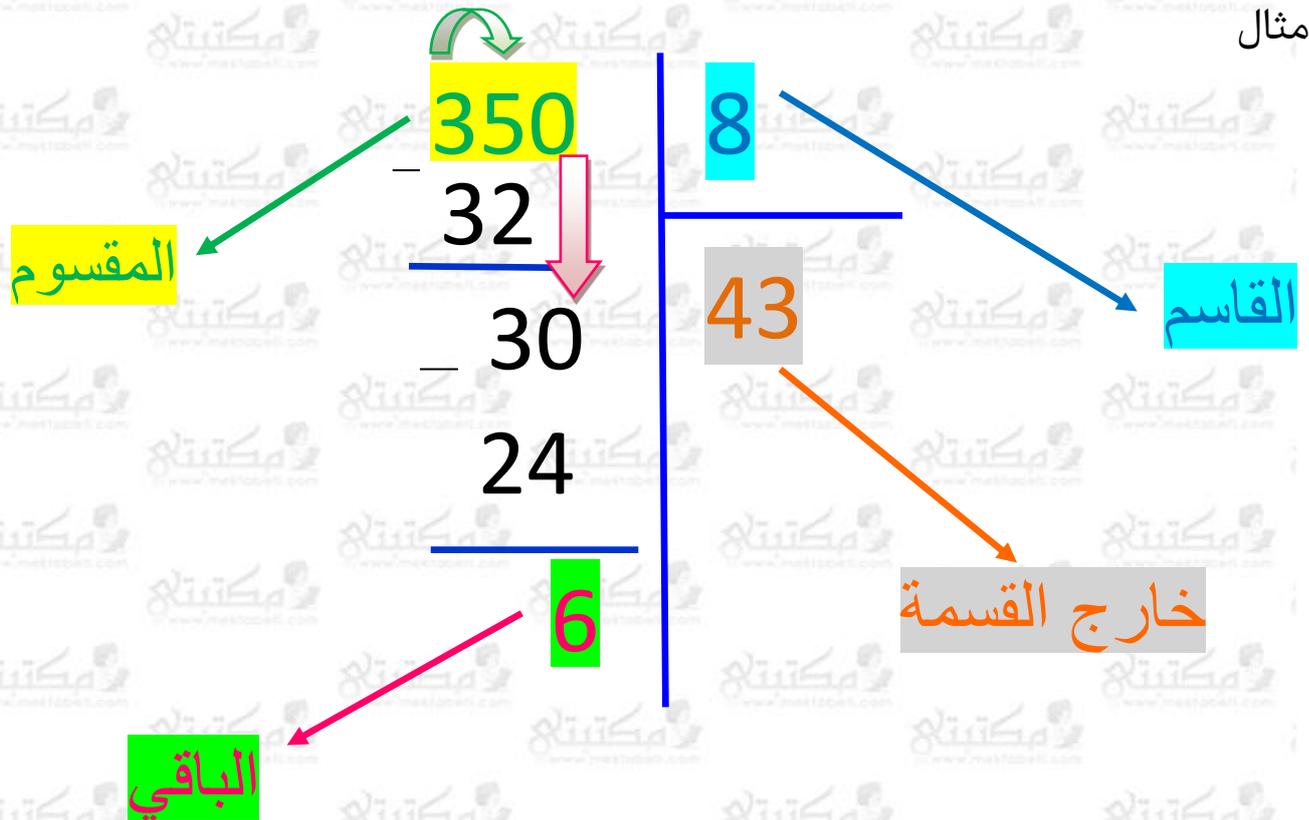


رياضيات السنة الرابعة أتعرف القسمة الإقليدية

تتكوّن القسمة الإقليديّة من قاسم ومقسوم وخارج القسمة والباقي حيث أن الباقي يكون أصغر من القاسم . مكتبي mektabeti.com

مثال



التمرين عدد 1 :

بمناسبة عيد ميلاد سلمى شرت الأمّ 287 قطعة من الحلوى وقسمتها في أكياس كلّ كيس يحتوي على 6 قطع . مكتبي mektabeti.com

أ) ما هو عدد أكياس الحلوى ؟

ب) كم بقي من الحلوى دون أكياس ؟

التمرين عدد 2 : مكتبتى mektabeti.com

أكمل فراغات الجدول التالي :

| المقسوم | القاسم | خارج القسمة | الباقى |
|---------|--------|-------------|--------|
| 406 | 8 | . | . |
| . | 5 | 44 | 1 |
| 458 | . | 65 | 3 |
| . | 6 | 32 | 4 |

التمرين عدد 3 :

يملك العم محمود مدجنة صغيرة توفر له 110 بيضة يوميا .
أ) كم عدد البيض الذي يتحصّل عليه كلّ أسبوع ؟

بعد جمع كلّ البيض لمدّ أسبوع أراد تصفيفها في علب تحتوي كلّ واحدة
على 8 بيضات ؟

ب) كم من علبة يستطيع العمّ محمود أن يبيعهها ؟

ج) كم من بيضة تبقيت له ؟ مكتبتى mektabeti.com

التمرين عدد 4 :

أبحث عن المقسوم في القسم الإقليدية التي يكون خارج القسمة فيها يساوي 15
والقاسم يساوي 6 أمّا الباقي فيساوي 4 .

التمرين عدد 5 : مكتبتى mektabeti.com

نظمت مدرستنا رحلة إلى مدينة قلبية شارك فيها 195 تلميذ و 8 معلمون
ووقع تقسيمهم إلى مجموعات متساوية حيث أنّ كلّ معلم يهتم بمجموعة ، ما عدا
المعلّم السيّد أيمن فمجموعته تفوق مجموعات باقي المعلمين .
أ) ما هو عدد مجموعة باقي المعلمين ؟

ب) ما هو عدد مجموعة المعلّم السيّد أيمن ؟

الإصلاح

التمرين عدد 1 :

$$287 : 6 = 47 \text{ والباقي } 5$$

عدد أكياس الحلوى = 47

بقي من الحلوى دون أكياس 5 قطع حلوى

التمرين عدد 2 :

أكمل فراغات الجدول التالي : مكتبتني mektabeti.com

| المقسوم | القاسم | خارج القسمة | الباقي |
|---------|--------|-------------|--------|
| 406 | 8 | 50 | 6 |
| 221 | 5 | 44 | 1 |
| 458 | 7 | 65 | 3 |
| 196 | 6 | 32 | 4 |

التمرين عدد 3 :

عدد البيض الذي يتحصّل عليه كلّ أسبوع :

$$110 \times 7 = 770 \text{ بيضة مكتبتني mektabeti.com}$$

عدد العلب التي يستطيع العمّ محمود أن يبيعهها :

$$770 : 8 = 96 \text{ والباقي } 2 \text{ بيضتان .}$$

التمرين عدد 4 :

أبحث عن المقسوم في القسم الإقليدية التي يكون خارج القسمة فيها يساوي 15

والقاسم يساوي 6 أمّا الباقي فيساوي 4 . المقسوم هو 94

التمرين عدد 5 :

مكتبتني mektabeti.com

$$195 : 8 = 24 \text{ والباقي } 3$$

عدد مجموعة باقي المعلمين = 24 تلميذا

عدد مجموعة المعلم السيد أيمن :

$$24 + 3 = 27 \text{ تلميذا مكتبتني mektabeti.com}$$