

الفصل السابع القسمه على عدد من رقم واحد شرح درس استكشاف وتمثيل القسمه باستخدام النماذج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-18 18:47:03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aljuhani Aishah

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الفصل السابع القسمه على عدد من رقم واحد شرح استراتيجية استقصاء حل المسألة باستخدام خطة الحل عكسياً	1
الفصل السابع القسمه على عدد من رقم واحد شرح درس قسمه عددين وإيجاد ناتج مكون من رقمين	2
الفصل السابع القسمه على عدد من رقم واحد شرح درس قسمه عدد مكون من ثلاث منازل والحصول على ناتج مكون من ثلاثة أرقام	3
الفصل السابع القسمه على عدد من رقم واحد اختبار الفصل السابع 2	4
الفصل السابع اختبار الفصل السابع حول القسمه على عدد من رقم واحد 1	5

الفصل السابع

القسمة على عدد من رقم واحد

استكشاف

تمثيل القسمة بنموذج

Aishah AlJuhani



جدول التعلم



ماذا تعلمت ؟

ماذا أريد أن أعرف ؟



ماذا أعرف ؟



فكرة الدرس

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَكْشِفُ الْقِسْمَةَ عَلَى عَدَدٍ
مِنْ رَقَمٍ وَاحِدٍ.

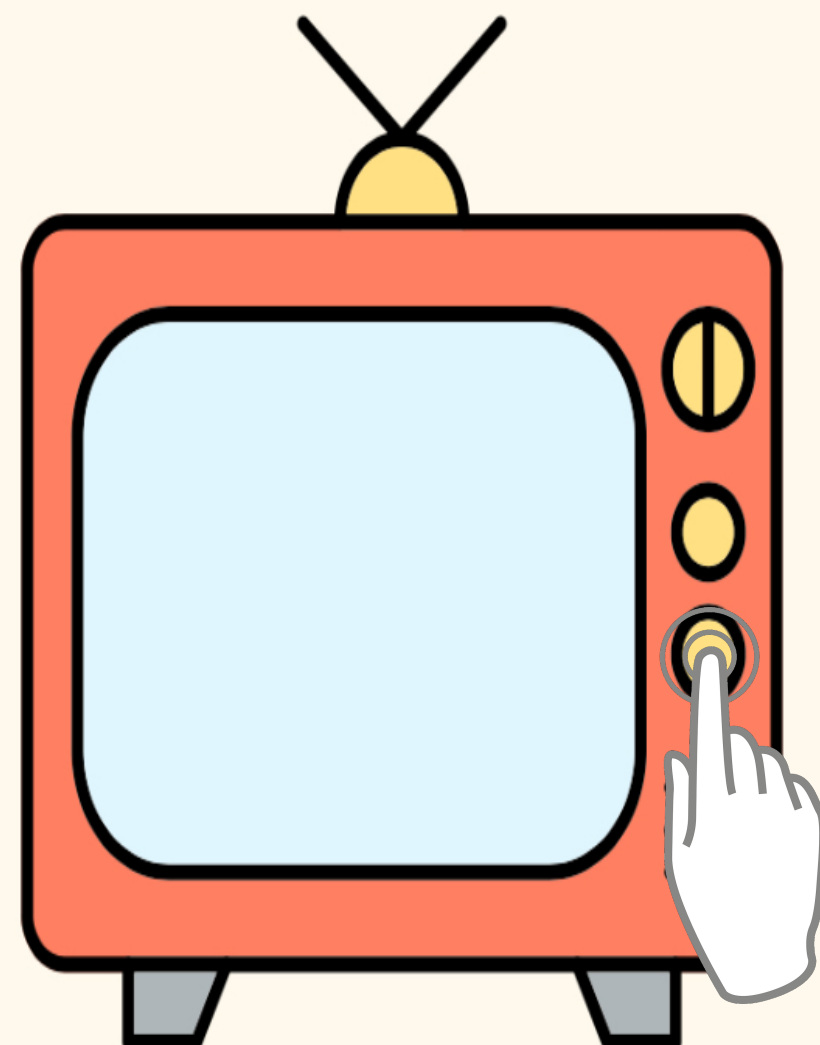
الْمُفْرَدَاتُ

الْمَقْسُومُ

الْمَقْسُومُ عَلَيْهِ

نَاتِجُ الْقِسْمَةِ

الْبَاقِي

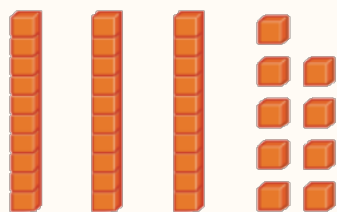


المَقْسُومُ هو العدد الَّذِي سَيُقَسَّمُ. أمَّا
المَقْسُومُ عَلَيْهِ فهو العدد الَّذِي يُقَسَّمُ
عليه العدد المَقْسُومُ. والعدد الَّذِي يَتَبَّعُ
عن عملية القسمة يُسمَّى **ناتج القسمة**.

نشاط

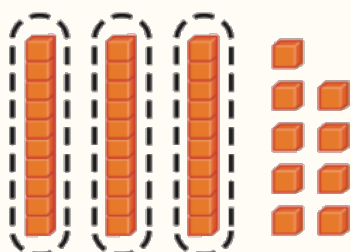
أوجد ناتج : $39 \div 3$

الخطوة ١ :



مثال المَقْسُوم ٣٩ باستعمال قطع النماذج.
استعمل ٩ آحاد و ٣ عشرات لتمثيل ٣٩
كما في الشكل.

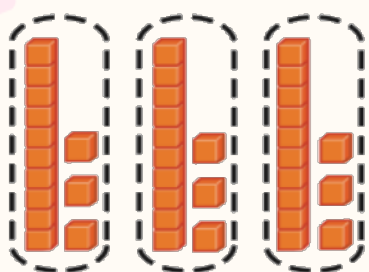
الخطوة ٢ :



قسّم العشرات.
المقسوم عليه هو ٣، إذن قسّم العشرات
الثلاث ثلاث مجموعاتٍ بالتساوي،
فحصل على عشرة واحدة في كل مجموعة.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 39} \end{array}$$

الخطوة ٣ :



قسّم الآحاد.
قسّم الآحاد على المجموعات الثلاث
السابقة بالتساوي، فحصل على ٣ آحاد
وعشرة واحدة في كل مجموعة.

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 39} \end{array}$$

$$\text{إذن، } 39 \div 3 = 13$$

فكرة الدرس

أستكشف القسمة على عدد
من رقم واحد.

المفردات

المَقْسُومُ

المَقْسُومُ عَلَيْهِ

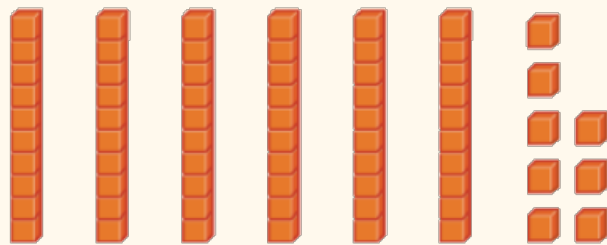
ناتج القسمة

الباقى



أوجد ناتج $68 \div 5$

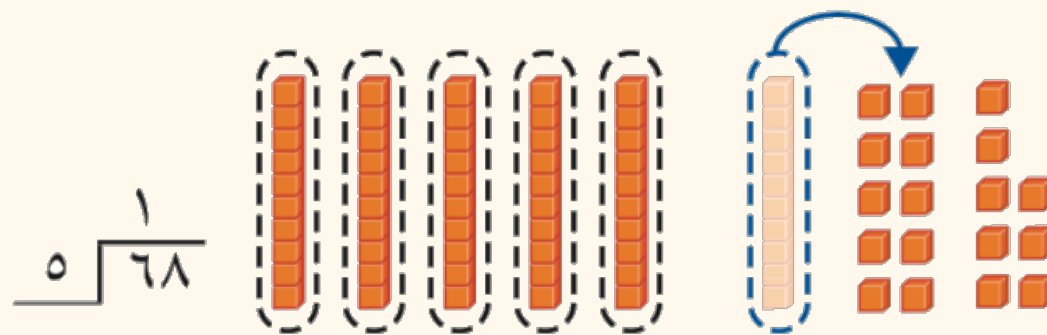
الخطوة ١ :



مثّل المقسوم ٦٨ باستعمال قطع النماذج.
استعمل ٨ آحاد و ٦ عشرات لتمثيل ٦٨، كما في الشكل.

الخطوة ٢ :

قسّم العشرات.

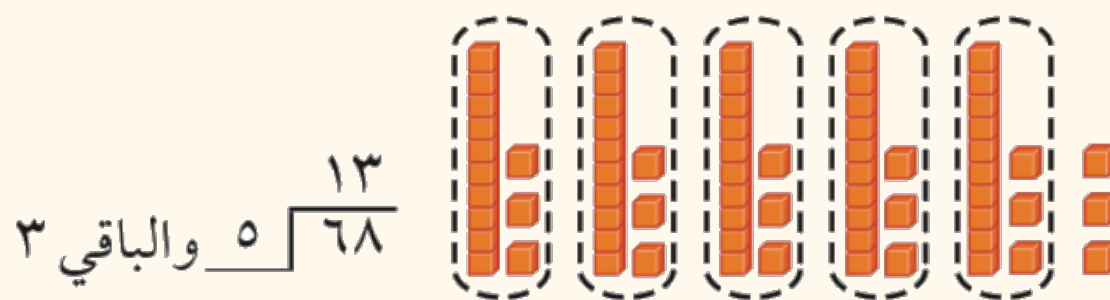


المقسوم عليه هو ٥، إذن قسّم العشرات
٥ مجموعات بالتساوي، فتحصل على عشرة
واحدة في كل مجموعة، وتبقى عشرة واحدة.

إعادة تجميع عشرة واحدة إلى آحاد.

الخطوة ٣ :

قسّم الآحاد.



أعدّ تجميع العشرة إلى ١٠ آحاد، ثم قسّم
الآحاد على المجموعات الخمس السابقة
بالتساوي فتحصل على ٣ آحاد وعشرة
واحدة في كل مجموعة.

يبقى ٣ آحاد تُسمّى الباقي. إذن $68 \div 5 = 13$ والباقي ٣



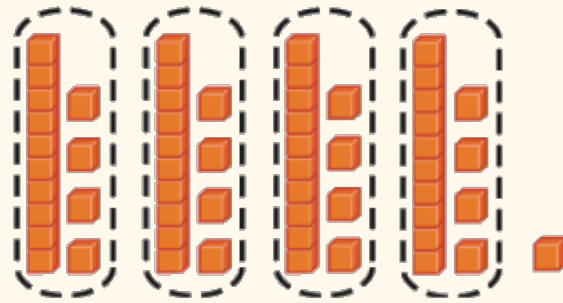
فَكِّرْ:

- ١ كيف تستعمل قطع النماذج لتجد ناتج $٥٨ \div ٤$ ؟
- ٢ فسّر ما يعنيه وجود باق عند القسمة.

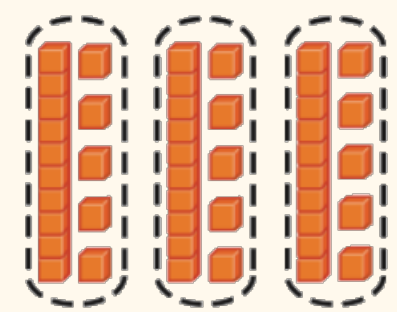
تَأْكُدْ



اُكْتُبْ جُمْلَةَ الْقِسْمَةِ الْمُنَاسِبَةَ:



٤



٣



استعمل قطع النماذج للقسمة في كلِّ ممَّا يأتي:

$5 \div 77$



$4 \div 57$



$3 \div 48$

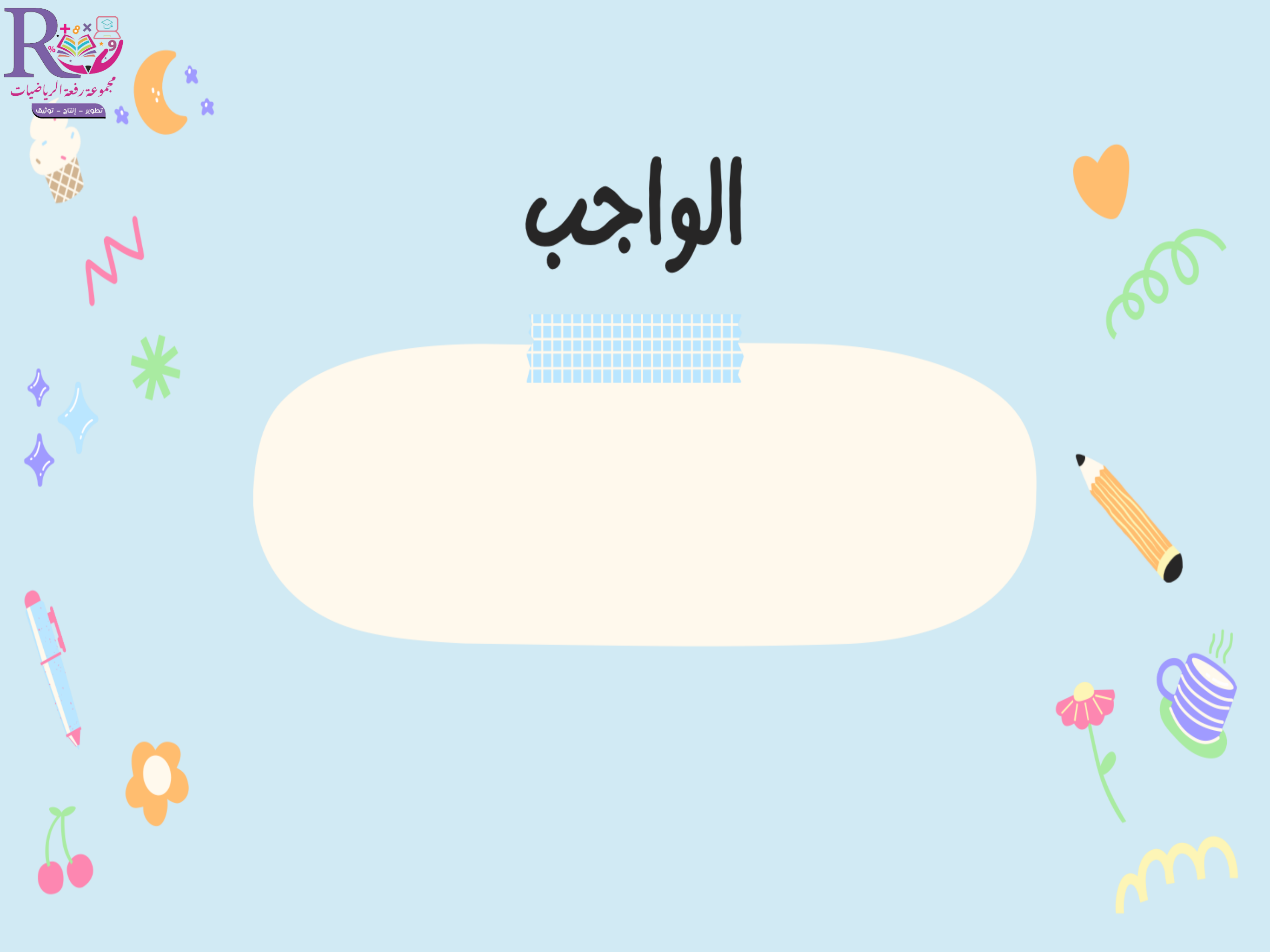


$2 \div 36$



كيف تستعمل قطع النماذج لتجد ناتج $6 \div 79$





الواجب

