

## الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد درس قسمة مضاعفات الأعداد 10 و100 و1000 باستخدام الأنماط



### 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 19:32:38

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

# الفصل السابع

## القسمة على عدد من رقم واحد

### قسمة مضاعفات

$$1000 - 1000 - 1000$$

Aishah Aljukani



# جدول التعلم



ماذا تعلمت ؟

Blank area for writing what was learned.

ماذا أريد أن أعرف ؟

Blank area for writing what you want to know.

ماذا أعرف ؟

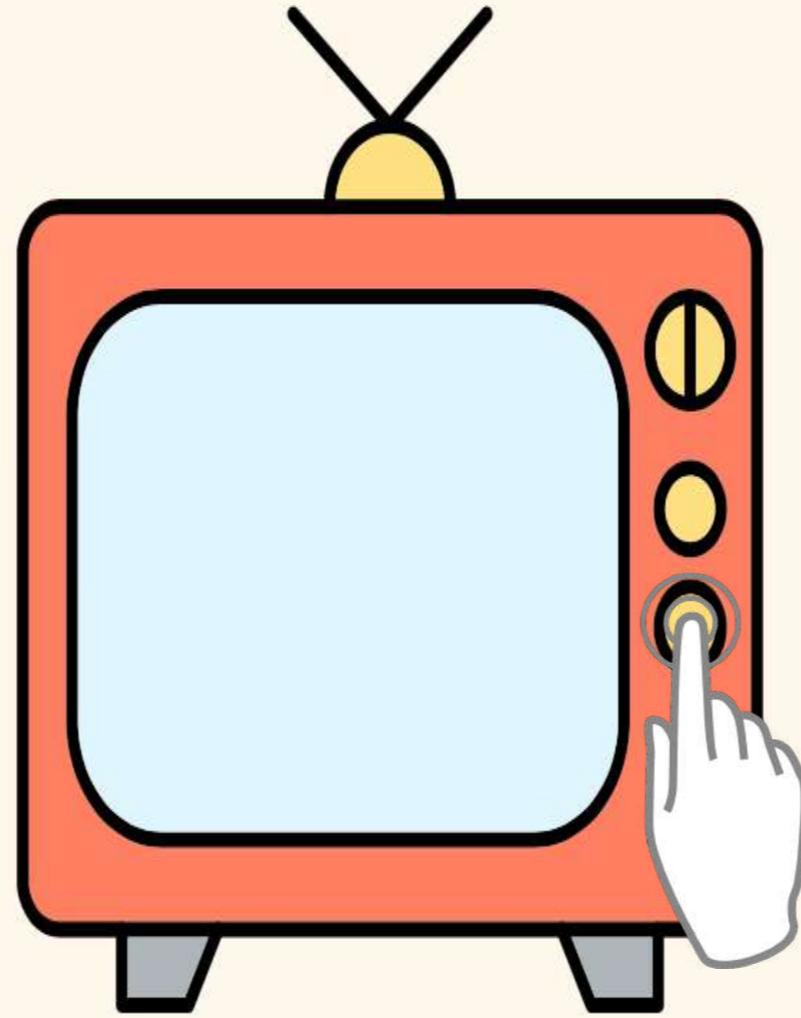
Blank area for writing what you know.

# فكرة الدرس

أستعمل حقائق القسمة  
الأساسية والأنماط  
لأقسام ذهنيًا



# تشويقه





# قسمة مضاعفات ١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠

## استعد



حديقة ألعاب لها ٥ مداخل.  
إذا دخل ١٥٠٠ شخص  
تلك الحديقة عبر المداخل  
الخمس بالتساوي، فكم  
شخصاً دخل عبر كل مدخل؟

### فكرة الدرس

أستعمل حقائق القسمة  
الأساسية والأنماط لأقسم  
ذهنياً.

بإمكانك استعمال أنماط القسمة؛ لتسهيل قسمة مضاعفات الأعداد:

١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

**حديقة الألعاب:** كم شخصاً دخل الحديقة عَبْرَ كلِّ مدخلٍ؟  
تحتاجُ إلى قسمة ١٥٠٠ إلى ٥ مجموعاتٍ بالتساوي. أوجد  $١٥٠٠ \div ٥$

**الطريقة (١):** استعمل نمط الضرب

$$٣ = ٥ \div ١٥$$



$$١٥ = ٣ \times ٥$$

$$٣٠ = ٥ \div ١٥٠$$



$$١٥٠ = ٣٠ \times ٥$$

$$٣٠٠ = ٥ \div ١٥٠٠$$



$$١٥٠٠ = ٣٠٠ \times ٥$$

**الطريقة (٢):** استعمل حقائق القسمة الأساسية

الحقيقة الأساسية لـ  $٥ \div ١٥٠٠$  هي  $٥ \div ١٥$

حقيقة قسمة أساسية

$$\rightarrow ٣ = ٥ \div ١٥$$

$$٣٠ = ٥ \div ١٥٠$$

$$٣٠٠ = ٥ \div ١٥٠٠$$

إذَنْ دَخَلَ مِنْ كُلِّ مَدخَلٍ ٣٠٠ شخصٍ.

**تَحَقَّقْ:** تعلمُ أَنَّ  $٣٠٠ = ٥ \div ١٥٠٠$

لأنَّ  $١٥٠٠ = ٣٠٠ \times ٥$  ✓





## مثال

قسمة مضاعفات الـ ١٠٠٠، ١٠٠، ١٠٠٠٠

أوجد ناتج قسمة ٢٤٠٠٠ على ٤

الطريقة (١): استعمل نمط الضرب

$$\begin{aligned} 6 &= 4 \div 24 \\ 60 &= 4 \div 240 \\ 600 &= 4 \div 2400 \\ 6000 &= 4 \div 24000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \leftarrow 24 &= 6 \times 4 \\ \leftarrow 240 &= 60 \times 4 \\ \leftarrow 2400 &= 600 \times 4 \\ \leftarrow 24000 &= 6000 \times 4 \end{aligned}$$

الطريقة (٢): استعمل حقائق القسمة الأساسية

الحقيقة الأساسية لـ  $4 \div 24000$  هي  $4 \div 24$

حقيقة قسمة أساسية  $\rightarrow$

$$\begin{aligned} 6 &= 4 \div 24 \\ 60 &= 4 \div 240 \\ 600 &= 4 \div 2400 \\ 6000 &= 4 \div 24000 \end{aligned}$$

إذن  $6000 = 4 \div 24000$

تحقق: تعلم أن  $6000 = 4 \div 24000$  لأن  $24000 = 6000 \times 4$  ✓

**تَذَكَّر**  
يمكنك استعمال الضرب؛ للتأكد من القسمة.

## تَأَكَّدُ

أَكْمِلْ كَلًّا مِنْ الْأَنْمَاطِ الْآتِيَةِ: المثلان ١، ٢

■ = ٩ ÷ ٤٥ (٣)

■ = ٩ ÷ ٤٥٠

■ = ٩ ÷ ٤٥٠٠

■ = ٩ ÷ ٤٥٠٠٠

■ = ٦ ÷ ٣٦ (٢)

■ = ٦ ÷ ٣٦٠

■ = ٦ ÷ ٣٦٠٠

■ = ٦ ÷ ٣٦٠٠٠

■ = ٤ ÷ ١٢ (١)

■ = ٤ ÷ ١٢٠

■ = ٤ ÷ ١٢٠٠

■ = ٤ ÷ ١٢٠٠٠

اقسِمْ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ الْأَنْمَاطِ: المثلان ١، ٢

٨ ÷ ٣٢٠٠٠٠ (٦)

٤ ÷ ١٦٠٠ (٥)

٢ ÷ ٤٠٠ (٤)

تَكْلِفَةُ نَزْهَةِ بَرِّيَّةٍ

تُوضَّحُ الْمَعْلُومَاتُ الْمُجَاوِرَةُ تَكْلِفَةَ نَزْهَةِ بَرِّيَّةٍ لِأَرْبَعَةِ أَشْخَاصٍ لِيَوْمٍ وَاحِدٍ.

خَطَّطَ ٤ أَصْدِقَاءَ لِلْقِيَامِ بِنَزْهَةِ بَرِّيَّةٍ لِيَوْمٍ وَاحِدٍ.

فَكَمْ تُكَلِّفُ النُّزْهَةُ الشَّخْصَ الْوَاحِدَ؟

٢٥٠ ريالاً

إيجارُ سَيَّارَةٍ

٢٠٠ ريال

إيجارُ خَيْمَةٍ

٣٥٠ ريالاً

الْوَجِبَاتُ

ما حقيقةُ القسمةِ الأساسِيَّةِ الَّتِي تُسَاعِدُكَ عَلَى إِجَادِ نَاتِجِ ٧ ÷ ٤٢٠٠؟

تَحَدَّثْ

أَكْمِلْ كَلَّامًا مِنَ الْأَنْمَاطِ الْآتِيَةِ: المَثَلَانِ ١، ٢

■ =  $9 \div 72$  ١١

■ =  $7 \div 28$  ١٠

■ =  $2 \div 12$  ٩

■ =  $9 \div 720$

■ =  $7 \div 280$

■ =  $2 \div 120$

■ =  $9 \div 7200$

■ =  $7 \div 2800$

■ =  $2 \div 1200$

■ =  $9 \div 72000$

■ =  $7 \div 28000$

■ =  $2 \div 12000$

اقْسِمْ كَلَّامًا مِمَّا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ الْأَنْمَاطِ: المَثَلَانِ ١، ٢

$8 \div 6400$  ١٤

$7 \div 1400$  ١٣

$3 \div 900$  ١٢

$6 \div 5400$  ١٧

$9 \div 36000$  ١٦

$5 \div 45000$  ١٥

١٨ يبلغُ ثَمَنُ ثَلَاجَةٍ ٣٢٠٠ رِيَالٍ. إِذَا تَمَّ الشَّرَاءُ بِالتَّقْسِيطِ عَلَى ٨ شَهُورٍ، فَكَمْ يَبْلُغُ الْقِسْطُ الشَّهْرِيُّ؟



## مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

### هجرة الحيوانات



**القياس:** تهاجر الحيوانات تبعاً لعوامل عدّة، منها الطقس، وتوافر الطعام. والجدول المُجاور يُبيّن المسافات التي تقطعها بعض الحيوانات أثناء هجرتها.

١٩ افتراض أن سلحفاة البحر تقطع ٧ كيلومترات يومياً، فكم يوماً تحتاج لإتمام هجرتها؟

٢٠ افتراض أن الجراد يقطع ١٤ كيلومتراً في الساعة، وهو يطير ١٠ ساعات يومياً، فكم يوماً يحتاج لإتمام هجرته؟

٢١ يحتاج الغزال إلى ٨ شهور لإتمام هجرته بحسب المسافة المبيّنة في الجدول. إذا كان يقطع المسافة نفسها كل شهر، فكم كيلومتراً يقطع في الشهر؟



## مسائل مهارات التفكير العليا

٢٢ **الحس العددي:** بدون إجراء عملية القسمة، أيهما ناتج قسمته أكبر  $١٥٠٠ \div ٣$  أم  $٢٤٠٠ \div ٦$ ؟  
فسّر إجابتك.

٢٣ **اكتب** كيف تعرف أن ناتج قسمة  $٦٠٠ \div ٢$  يتكوّن من ٣ أرقام.

### تدريبي على اختبار

٢٥ ذهب حمدٌ إلى حفلٍ تخرّج أخيه من الجامعة، وكان هناك ١٢٠٠ خريجٍ قد اصطفوا في ٤ صفوفٍ متساوية. فكم طالبًا في الصفِّ الواحد؟ (الدرس ٧-٢)

- |         |          |
|---------|----------|
| (أ) ٣   | (ب) ٣٠   |
| (ج) ٣٠٠ | (د) ٣٠٠٠ |

٢٤ قرأت سلمى ٧٥ صفحةً من كتابٍ في خمسة أيام. إذا كانت تقرأ العدد نفسه كلَّ يوم. فكم صفحةً قرأت في اليوم الواحد؟ (الدرس ٧-١)

- |        |         |
|--------|---------|
| (أ) ٥  | (ب) ١٠  |
| (ج) ١٥ | (د) ١٥٠ |

الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

قسمة مضاعفات ١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠

الاسم / ..... الصف الرابع / .....

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

$= 4 \div 800$							١
أ	٢٠	ب	٢٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٢
$= 9 \div 45000$							٢
أ	٥	ب	٥٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٩٠٠
$1000 = \square \div 6000$							٣
أ	٦	ب	١٦	ج	٦٠	د	٦٠٠

السؤال الثاني : أجب عما يلي: *مجموعة رفعة الرياضيات*

اشترى عاصم طابعة بمبلغ ٣٦٠ ريالاً ، ويريد أن يسدد ثمنها على ٦ دفعات شهرية متساوية ، فما مقدار الدفعة الشهرية الواحدة ؟

# الواجب

