

## شرح مفهوم القسمة وتقدير الناتج وتطبيقات عملية



### 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: 2026-01-22 11:29:29

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### 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

# القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

ينتظر ٦٧٨ طفلار كوب القطار السريع في مدينة الألعاب. إذا كانت العربة الواحدة تسع ٦ أطفال،

فكم عربة تلزم لكي يركب الأطفال جميعهم دفعة واحدة؟





# القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

ينتظر ٦٧٨ طفلار كوب القطار السريع في مدينة الألعاب. إذا كانت العربة الواحدة تسع ٦ أطفال،

فكم عربة تلزم لكي يركب الأطفال جميعهم دفعة واحدة؟

الخطوة ١:

اقسم  $6 \div 6$   
اضع ١ فوق في  
الناتج  
اضرب  $6 \times 1 = 6$   
اطرح  $6 - 6 = 0$   
اقارن  $6 > 0$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 678} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

الخطوة ٣:

انزل الاحاد  
أقسم  $18 \div 6 = 3$   
اضع ٣ فوق بالناتج  
منزلة الاحاد  
اضرب  $6 \times 3 = 18$   
اطرح  $18 - 18 = 0$   
اقارن  $6 > 0$

$$\begin{array}{r} 113 \\ 6 \overline{) 678} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 07 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

الخطوة ٢:

انزل العشرات  
أقسم  $7 \div 6 = 1$   
اضع ١ فوق بالناتج  
منزلة العشرات  
اضرب  $6 \times 1 = 6$   
اطرح  $7 - 6 = 1$   
اقارن  $6 > 1$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 \overline{) 678} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 07 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

بما أن  $678 = 6 \times 113$   
إذن نحتاج إلى ١١٣ عربة لركوب  
الأطفال دفعة واحدة.





# تقدير ناتج القسمة

العددين المتناغمين :

هما العددين اللذان تسهل عملية قسمتهما ذهنياً

قدر ثم تحقق من تقديرك :

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 642} \end{array}$$

٦٤٢ عند تقريبه يصبح ٦٤٠  
والعددان ٦٤٠ و ٨  
عددان متناغمان  
تسهل قسمتهما ذهنياً .

$$5-3=....$$



$$80 = 8 \div 640$$
$$\text{لان : } 64 = 80 \times 8$$

## القسمة (الناتج من رقمين)

يسير فندق في مكة المكرمة حافلة إلى المسجد الحرام  
كل ٧ دقائق ، فكم حافلة تنطلق كل ٩٥ دقيقة ؟؟

قدر :  $10 = 100 \div 10 = 7 \div 95$

نقسم العشرات اي  $7 \div 9$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \overline{) 95} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 95} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 4 \end{array}$$

نزل الآحاد ونقسم  $25 \div 7$

إذن تنطلق ١٣ حافلة خلال ٩٥ دقيقة تقريباً  
اتحقق : ١٠-١٣ إذن الإجابة معقولة .





# القسمة بدون باقي

هناك ٣٠ شخصاً وكل مقعد يتسع  
لشخصين ، فكم مقعد يحتاج معلموا  
وطلاب الصف الرابع

نقسم ٣٠ ÷ ٢

١\_ نقسم العشرات ٢ ÷ ٣٠

٢\_ اضرب ثم اطرح ثم اقارن

$$٢ = ٢ \times ١$$

$$٣ = ٢ - ٣$$

$$٢ > ١$$

٣\_ انزل الآحاد للأسفل

٤\_ قسم الآحاد

إذن يحتاج معلموا وطلاب  
الصف الرابع ١٥ مقعد .



## قسمة مضاعفات ١٠٠٠، ١٠٠، ١٠

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

نقسم ١٥٠٠ إلى ٥ مجموعات بالتساوي

نستخدم نمط الضرب :

$$٣ = ٥ \div ١٥$$

$$٣٠ = ٥ \div ١٥٠$$

$$٣٠٠ = ٥ \div ١٥٠٠$$

$$١٥ = ٣ \times ٥$$

$$١٥٠ = ٣٠ \times ٥$$

$$١٥٠٠ = ٣٠٠ \times ٥$$

إذا دخل من كل مدخل ٣٠٠ شخص

نتحقق :  $٣٠٠ = ٥ \div ١٥٠٠$

لأن  $١٥٠٠ = ٥ \times ٣٠٠$





لقسمة على عدد  
من رقم واحد



almanahj.com/53

## اقسم ثم تحقق من اجابتك ..

اقسم العشرات  $\div 5$  أي:  
 $1 = 0 \div 5$   
 أضرب ثم أطرح ثم أقارن  
 أنزل الآحاد للأسفل  
 اقسم الآحاد

أتحقق من الحل  $59 = 4 + (5 \times 11)$







# القسمة على عدد من رقم واحد



الاسم : .....

الصف : .....

## القسمة مع باق

اقسم ثم تحقق من اجابتك ..





## القسمة بدون باقي

هناك ٣٠ شخصاً وكل مقعد يتسع  
لشخصين ، فكم مقعد يحتاج معلموا  
وظلاب الصف الرابع



almanahj.com/sa  
2026 2025

## قسمة مضاعفات ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

حديقة ألعاب لها ٥ مداخل، إذا دخل ١٥٠٠ شخص عبر المداخل الـ ٥  
بالتساوى .. فكم شخصاً دخل، عبر كل ، مدخل ، ؟؟





# تقدير ناتج القسمة

العددین المتناغمین :

قدر ثم تحقق من تقديرك :

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 642} \end{array}$$



## القسمة (الناتج من رقمين)

يسير فندق في مكة المكرمة حافلة إلى المسجد الحرام كل ٧ دقائق ، فكم حافلة تنطلق كل ٩٥ دقيقة ؟؟

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 95} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 95} \end{array}$$

