

الفصل السابع درس القسمة على عدد من رقم واحد شرح خطة حل المسألة باستراتيجية التخمين والتحقق



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

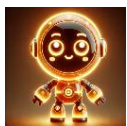
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:01:03 2026-01-18

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: مجموعة رفعة

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 درس قسمة مضاعفات الأعداد 10 و 100 و 1000 باستخدام الأنماط

1

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

2

الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد شرح درس القسمة مع باق

3

خطة التعلم الأسبوعية

4

كتاب الرياضيات

5

الفصل السابع

القسمة على عدد من رقم واحد

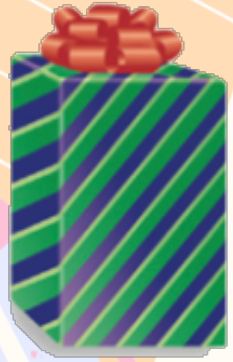
خطة حل المسألة
التخمين والتحقق



تشويقه



خطة حل المسألة التخمين والتحقق



اشترت الجوهرة ٣ هدايا لأخواتها، اثنتان منها تكلفتان المبلغ نفسه،
وتزيد تكلفة الهدية الثالثة على كل من الهديتين الأخريين بـ ٣ ريالات.
إذا كانت التكلفة الكلية ٢٧ ريالاً، فكم تبلغ تكلفة كل هدية؟

افهم

- ما معطيات المسألة؟
- هناك ٣ هدايا، هديتان منهما متساويتان في التكلفة.
 - الهدية الثالثة تزيد تكلفتها على كل من الهديتين الأخريين بـ ٣ ريالات.
 - تكلفة الهدايا الثلاث ٢٧ ريالاً.
- ما المطلوب؟
- إيجاد تكلفة كل هدية.

بإمكانك استعمال خطة التخمين والتحقق لحل المسألة.

خطّ



حل

استعمل: هديّة + هديّة + (هديّة + ٣ ريالات) = ٢٧ ريالاً، ثمّ خمن.
ابدأ بأعداد أقلّ من ١٠ ريالات؛ لأنّ $3 \times 10 = 30$ ريالاً
والتكلفة الكلية تقلّ عن ٣٠ ريالاً
التخمين الأول: ٩ ريالات

٩ ريالات + ٩ ريالات + (٩ ريالات + ٣ ريالات) = ٣٠ ريالاً (وهذا كثير).
التخمين الثاني: ٨ ريالات

٨ ريالات + ٨ ريالات + (٨ ريالات + ٣ ريالات) = ٢٧ ريالاً (وهذا صحيح).
إذن هديّتان تكلف كلّ منهما ٨ ريالات، والثالثة تكلف $3 + 8 = 11$ ريالاً.

تحقق

اطرح تكلفة كلّ هدية من التكلفة الكلية فيكون:
المبلغ المتبقي بعد شراء الهدية الأولى: $27 - 8 = 19$ ريالاً.
المبلغ المتبقي بعد شراء الهدية الثانية: $19 - 8 = 11$ ريالاً.
المبلغ المتبقي بعد شراء الهدية الثالثة: $11 - 11 = 0$ ريالاً = صفرًا.
إذن الإجابة صحيحة. ✓



خُلِّ الخُطَّة

ارْجِعْ إِلَى الْمَسْأَلَةِ السَّابِقَةِ، ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ ١-٤ :

١ فسِّرْ لماذا استعملنا: هديّة + هديّة + (هديّة + ٣ ريالات)، لحلّ المسألة.
٣ إذا أنفقتِ الجوهرة ٣٩ ريالاً على الهدايا، فكم تكلف كل هديّة؟

٢ لماذا كان التّخمين الأوّل ٩ ريالات، ولم يكن عدداً أقلّ؟ اشرح.
٤ فسِّرْ كيف توصّلت إلى الجواب في التمرين ٣؟

تَدْرِبْ عَلَى الْخُطَّةِ

اسْتَعْمِلْ خُطَّةَ التَّخْمِينِ وَالتَّحْقِيقِ لِحَلِّ الْمَسَائِلِ التَّالِيَةِ:

٥ **الْجَبْرِ :** يَهْوَى كُلُّ مِنْ عَبْدِ اللَّهِ وَيُوسُفَ

جَمَعَ الطَّوَابِعَ، إِذَا كَانَ عَدْدُ الطَّوَابِعِ الَّتِي
جَمَعَهَا مَعًا ٢٤٩ طَابِعًا، حَيْثُ جَمَعَ يُوسُفُ
طَوَابِعَ أَقَلِّ مِنْ عَبْدِ اللَّهِ بِ ٣٧ طَابِعًا، فَكَمْ طَابِعًا
جَمَعَ كُلُّ مِنْهُمَا؟

٦ إِذَا كَانَ عَدْدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ لِمَبَارَاةِ كُرَةِ الْمَاءِ

فِي ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ ٤٥٠ تَذَكْرَةً، حَيْثُ يَبِيعُ مِنْهَا
١٥٠ تَذَكْرَةً يَوْمَ الْأَرْبَعَاءِ، وَيَبِيعُ يَوْمَ الْخَمِيسِ
٥٠ تَذَكْرَةً أَكْثَرَ مِمَّا يَبِيعُ يَوْمَ الْجُمُعَةِ، فَكَمْ
تَذَكْرَةً يَبِيعُ يَوْمَ الْخَمِيسِ وَيَوْمَ الْجُمُعَةِ؟

تَدْرِبْ عَلَى الْخُطَّةِ

٧ استعمل خطّة التّخمين والتّحقّق لحلّ المسائل التالية:

ذهب حسنٌ إلى محلّ هدايا، واشترى شيئين ممّا في الشّكل أدناه. إذا أعطى البائع ٢٠ ريالاً، وأعاد إليه البائع ٤ ريالاتٍ، فما الشيئان اللّذان اشتراهما؟



٨

في مزرعة والد فاطمة طيورٌ وخرافٌ عددها معاً ٢٠، وعدد أرجلها ٦٤. فما عدد كلّ من الطّيور والخراف في المزرعة؟



٩ لعب فريق كرة قدم ١٤ مباراةً، فخسر وتعادّل في عددٍ متساوٍ من المباريات،

وربح عدداً من المباريات يُعادل خمسة أضعاف عدد ما خسره. ما عدد المباريات التي ربّحها، والمباريات التي خسرّها، والمباريات التي تعادّل فيها؟

الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

خطة حل المسألة (التخمين و التحقق)

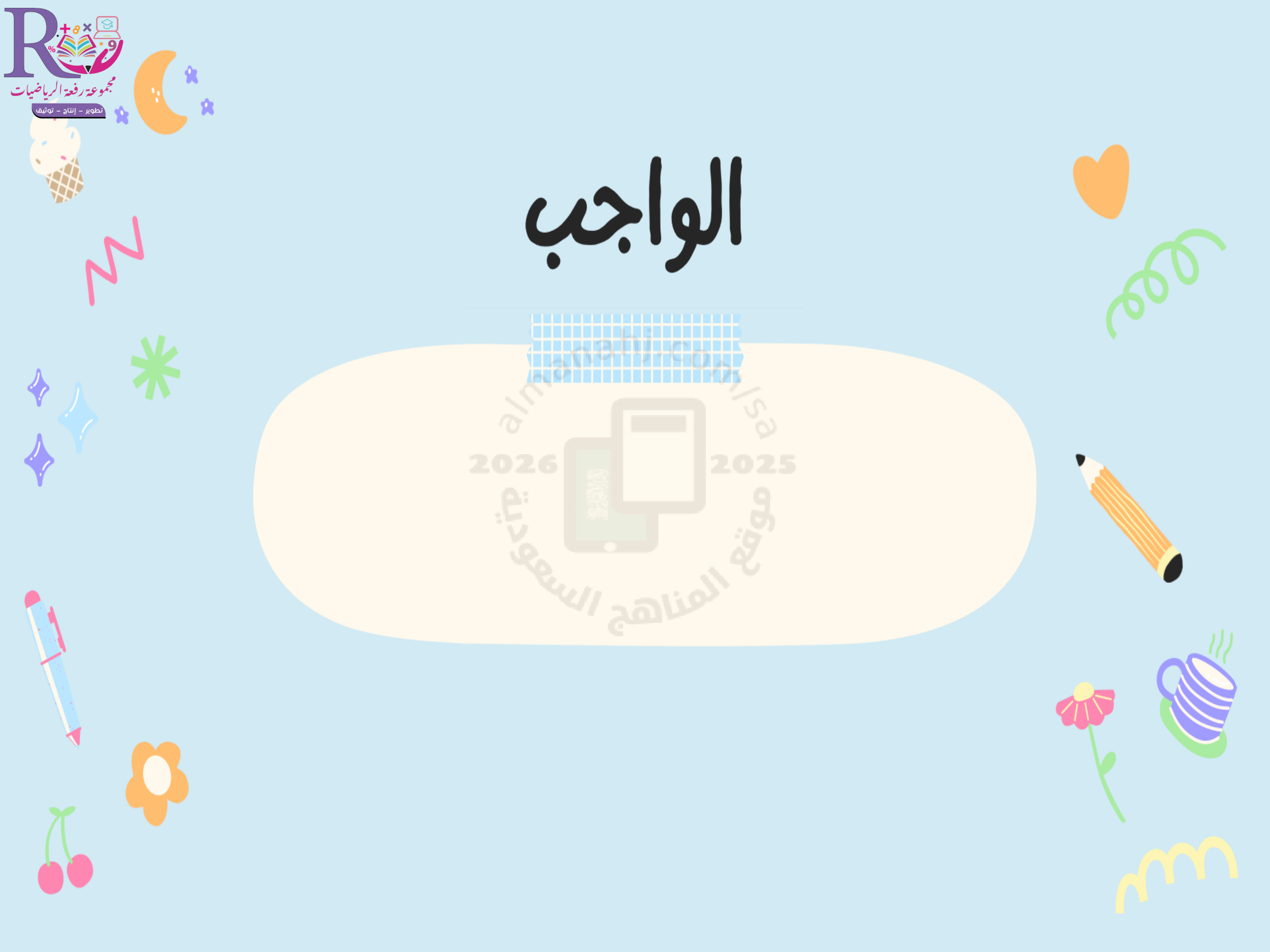
الاسم / الصف الرابع /

أجيب عما يلي :

١ - اشترت نوف كتابين بمبلغ ٢٥ ريالاً ، إذا كان ثمن أحد الكتابين يقل عن ثمن الآخر بمقدار ٥ ريالات ، فما ثمن كل كتاب ؟

٢ - في بيت مروان ٦ علب حليب وعصير ، فإذا علمت أن لدية من علب العصير مثلي علب الحليب ، فكم علبه عصير ؟ وكم علبه حليب لديه ؟

٣ - اشترت ليلى دفاتر صغيرة وكبيرة ، إذا كان ثمن الدفتر الصغير الواحد ريالين وثمان الدفتر الكبير الواحد ٣ ريالات ، أعطت البائع ١٥ ريالاً ثمن الدفاتر جميعها ، فكم دفترًا اشترت من كل نوع ؟



الواجب

