

عرض تقديمي تعليمي لدرس الطرح



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← المناهج ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-01 14:11:22

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:

إعداد: Aljuhani Aishah

التواصل الاجتماعي بحسب المناهج



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب المناهج والمادة رياضيات في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



الضحى



جدول التعلم

ماذا تعلمت

ماذا أريد
أن أعرف

ماذا أعرف



تَشْوِيقَة





التمرين

استعدّ



فكرة الدرس

أطرح أعدادًا كلٌّ منها يتكوّن
من عدّة أرقام.



أقلعت طائرة من مطار الملك خالد الدوليّ
بالرياض متوجهة إلى مدينة تونس. فإذا
قطعت مسافة ٩٥٧ كلم، فكم كيلومترًا
بقي لتصل إلى تونس علمًا بأن المسافة بين
المدينتين تقدّر بـ ٣٧١٩ كلم؟

عند طرح الأعداد نحتاج أحيانًا إلى إعادة التجميع، كما في حالة الجمع.



الطَّرحُ مع إعادة التجميع

مثال من واقع الحياة

القياس: لمعرفة المسافة المتبقية، أوجد ناتج $3719 - 957$

$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 957 \\ \hline 2762 \end{array}$$

الخطوة ١: اِطرح الآحاد

$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 957 \\ \hline 2 \end{array}$$

الخطوة ٢: اِطرح العشرات

$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 957 \\ \hline 62 \end{array}$$

الخطوة ٣: اِطرح المئات

$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 957 \\ \hline 2762 \end{array}$$

الخطوة ٤: اِطرح الألوف

$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 957 \\ \hline 2762 \end{array}$$

إذن المسافة المتبقية هي ٢٧٦٢ كلم.

تحقق: استعمل الجمع للتحقق من صحة الطرح.

$$\begin{array}{r} 2762 \\ + 957 \\ \hline 3719 \end{array}$$

الإجابة صحيحة والتقدير قريب منها.

تذكر

عندما لا تستطيع أن تطرح الأعداد في المنازل المتشابهة. إذن فكّ التجميع للمنزلة التالية، ثم خذ منها وحدة واحدة وفكّ تجميعها إلى عشر وحدات، ثم أعد تجميعها مع وحدات المنزل السابقة.





٢

نُقود: تبلغ التَّكْلِفَةُ الإجماليَّةُ لتطوير مُخْتَبَرِ المدرسة ٤٢٧٥ ريالاً. إذا دفعت إدارة المدرسة ١٣٤٥ ريالاً منها، فكم يتبقى لاستكمال التطوير؟

قَدَّر:

$$\begin{array}{r} 4275 \\ - 1345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4300 \\ - 1300 \\ \hline 3000 \end{array}$$

الخطوة ١ : اِطْرَحِ الآحَادَ

$$\begin{array}{r} 4275 \\ - 1345 \\ \hline 0 \end{array}$$

الخطوة ٢ : اِطْرَحِ العَشْرَاتِ

$$\begin{array}{r} 4275 \\ - 1345 \\ \hline 30 \end{array}$$

الخطوة ٣ : اِطْرَحِ المِائَاتِ

أعدّ تجميع الألف
كعشر مئتين.

$$\begin{array}{r} 312 \\ 4275 \\ - 1345 \\ \hline 930 \end{array}$$

الخطوة ٤ : اِطْرَحِ الأُلُوفَ

$$\begin{array}{r} 312 \\ 4275 \\ - 1345 \\ \hline 2930 \end{array}$$

إذن سيبقى ٢٩٣٠ ريالاً.

تحقق: استعمل الجمع للتحقق من صحة الطرح

$$\begin{array}{r} 2930 \\ + 1345 \\ \hline 4275 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4275 \\ - 1345 \\ \hline 2930 \end{array}$$

الإجابة صحيحة، والتقدير قريب منها. ✓



إطرح ثمّ تحقّق من صحّة الطّرح مُستعملًا الجمع والتّقدير: المثالان ١، ٢

٤
$$\begin{array}{r} ٤٧٨٥ \\ - ٢٢٩٣ \\ \hline \end{array}$$

٣
$$\begin{array}{r} ٢٩٦٢ \\ - ٨٤٥ \\ \hline \end{array}$$

٢
$$\begin{array}{r} ٩٣٧ \\ - ٧٢٩ \\ \hline \end{array}$$

١
$$\begin{array}{r} ٥٢٦ \\ - ٤٠٣ \\ \hline \end{array}$$

٥ مع عائشة ٩٥ ريالًا. إذا اشترت هديّة لأُمّها
بـ ٢٥ ريالًا، فكم ريالًا يتبقّى معها؟



إِطْرَحْ ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا الْجَمْعَ وَالتَّقْدِيرَ: المَثَلَانِ ١، ٢

٩٨٦

٣٣٩ -

١٠

٥٢٤

٢٤٦ -

٩

٩٢٤

٨٣٧ -

٨

٤٧٩

٢٩٢ -

٧

٨٣٢٧

٥٧٠٩ -

١٤

٥٧٥١

٤٨٢٤ -

١٣

٨٨٤٥

٦٢٧ -

١٢

٤٢٧٣

٣٦٥ -

١١

٤٢٧٨٨ - ٦٤٧٧٩

١٦

١٨٦٩٨ - ٣٩٥٣٦

١٥



صفحة ٦٥



بلغ عدد المراجعين لإحدى عيادات الأسنان خلال يوم واحد ٣٦ مراجعًا؛ منهم ١٧ رجلًا، و ١٢ امرأة،
والباقي من الأطفال. كم طفلًا راجع العيادة في ذلك اليوم؟

بدأ مُتسلِّق تسلُّقه قِمَّةِ إفرست من منطقة ارتفاعها ٥٣٦٤ مترًا، وتسلَّق
مسافة ٧٠١ مترًا. إذا عَلِمْتَ أنَّ ارتفاع قِمَّةِ إفرست ٨٨٥٠ مترًا، فكم
مترًا بقي ليصل إلى القِمَّة؟



مسائل مهارات التفكير العليا

١٩ اكتشف المختلف: أي مسائل الطرح الآتية لا يتطلب حلها إعادة تجميع؟ فسر إجابتك

٩٥٩٤٧

٢٦٣٧٧ -

١٩٥١٤

٥٧٣٧٢ -

٧٠٦٣٩

٣٩٦٠٧ -

٤٧٤٥٧

٤٠٧٢٤ -

٢٠ اكتب

مسألة من واقع الحياة حول الطرح يتطلب حلها إعادة تجميع، بحيث تكون الأعداد الواردة فيها من ثلاثة أرقام على الأقل.



الفصل الثاني : الجمع والطرح

الطرح

الاسم / الصف الرابع /

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أ	٤٣٨	ب	٣٣٨	ج	٢٤٢	د	٤٩٨	 = ٣٣٤ - ٧٧٢
٢	أ	٥٦٦٨	ب	٥٦٧٨	ج	٥٨٦٦	د	٦٣٣٢	 = ٨٧٥ - ٦٥٤٣
٣	أ	١٦ = ٧٨ - ٩٤	ب	١١٠ = ٩٤ + ١٦	ج	٦٢ = ١٦ - ٧٨	د	١٧٢ = ٩٤ + ٧٨	كان عدد الطلاب المسجلين في النادي العلمي لإحدى المدارس في العام الماضي ٧٨ طالبًا ، فأصبح عددهم في هذا العام ٩٤ طالبًا . فما الزيادة في عدد أعضاء النادي العلمي؟

السؤال الثاني : أجب عما يلي :

١- اشترى فهد حاسوبًا بمبلغ ٢٤٥٠ ريال ، واشترى بلال حاسوبًا بمبلغ ٢٦٢٥ ريالًا ، واشترى راشد حاسوبًا بمبلغ ٢٢٢٥ ريال . بكم يزيد ثمن الحاسوب الأغلى على ثمن الحاسوب الأرخص؟

.....
.....





الواجب

