

الفصل الثاني: الجمع والطرح

٢-٥ الطرح



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع



ماذا تعلمت

ماذا أريد أن أعرف

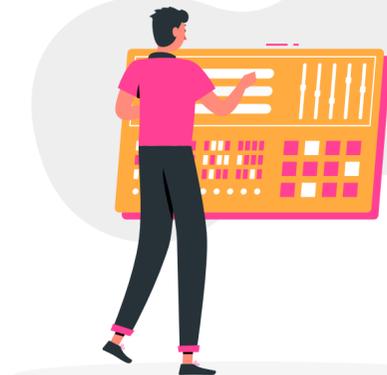
ماذا أعرف



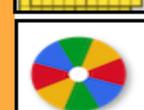
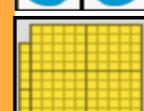
الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

فكرة الدرس

أَطْرَحُ أَعْدَادًا كُلُّ مِنْهَا يَتَكُونُ
مِنْ عِدَّةِ أَرْقَامٍ.



أرواح



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع



أقلعتُ طائرةً من مطار الملك خالد الدوليِّ
بالرياضِ متوجهةً إلى مدينة تونس. فإذا
قطعتُ مسافةً ٩٥٧ كلم، فكم كيلومترًا
بقي لتصلَ إلى تونسَ علمًا بأنَّ المسافةَ بينَ
المدينتينِ تقدَّرُ بـ ٣٧١٩ كلم؟

عندَ طرحِ الأعدادِ نحتاجُ أحيانًا إلى إعادةِ التجميعِ، كما في حالةِ الجمعِ.



مثال

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

مثال من واقع الحياة

الطرح مع إعادة التجميع

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

$$\begin{array}{r} 3700 \leftarrow 3719 \\ 1000 \leftarrow 957 - \\ \hline 2700 \end{array}$$

الخطوة ١: اطرِح الآحاد

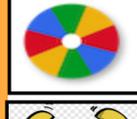
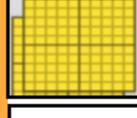
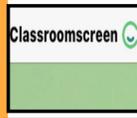
$$\begin{array}{r} 3719 \\ 957 - \\ \hline 2 \end{array}$$

الخطوة ٢: اطرِح العشرات

أعد تجميع المئة
كعشر عشرات

$$\begin{array}{r} 3719 \\ 957 - \\ \hline 22 \end{array}$$

أرواح



مثال

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

مثال من واقع الحياة

الطرح مع إعادة التجميع

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

$$\begin{array}{r} 3700 \leftarrow 3719 \\ 1000 \leftarrow 957 - \\ \hline 2700 \end{array}$$

الخطوة ٤ : إطح الألف

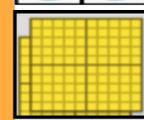
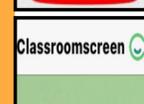
$$\begin{array}{r} 16 \\ 2 \times 11 \\ 3719 \\ 957 - \\ \hline 2762 \end{array}$$

الخطوة ٣ : إطح المئات

أعد تجميع الألف
كعشر مئات.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 2 \times 11 \\ 3719 \\ 957 - \\ \hline 762 \end{array}$$

أرواح



مثال

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

مثال من واقع الحياة

الطرح مع إعادة التجميع

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

قدر:

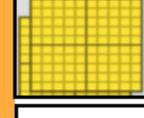
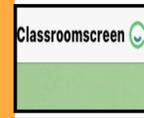
$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 957 \\ \hline 2700 \end{array}$$

تحقق: استعمل الجمع للتحقق من صحة الطرح.

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

الإجابة صحيحة والتقدير قريب منها.

أرواح



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

مثال

مثال من واقع الحياة

طرح النقود

نقود: تبلغ التكلفة الإجمالية لتطوير مختبر المدرسة ٤٢٧٥ ريالاً. إذا دفعت إدارة المدرسة ١٣٤٥ ريالاً منها، فكم يتبقى لاستكمال التطوير؟

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

الخطوة ١: اطرِح الآحاد

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

الخطوة ٢: اطرِح العشرات

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

الخطوة ٣: اطرِح المئات

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

الخطوة ٤: اطرِح الألوف

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

إذن سيتبقى ٢٩٣٠ ريالاً.

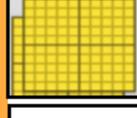
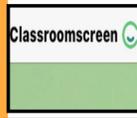
تحقق: استعمل الجمع للتحقق من صحة الطرح

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

الإجابة صحيحة، والتقدير قريب منها. ✓

أعد تجميع الألف
كعشر مئات.

أرواح



تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

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

٤٧٨٥
٢٢٩٣ -



٢٩٦٢
٨٤٥ -



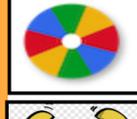
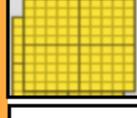
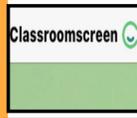
٩٣٧
٧٢٩ -



٥٢٦
٤٠٣ -



أدوات



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

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

$$\begin{array}{r} 4785 \\ - 2293 \\ \hline 2492 \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 2217 \\ + 845 \\ \hline 2962 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2962 \\ - 845 \\ \hline 2217 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 208 \\ + 729 \\ \hline 937 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 927 \\ - 729 \\ \hline 208 \end{array}$$

٢

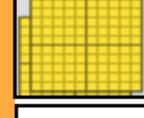
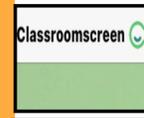
$$\begin{array}{r} 123 \\ + 403 \\ \hline 526 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 526 \\ - 403 \\ \hline 123 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 2492 \\ + 2293 \\ \hline 4785 \end{array}$$

أدوات

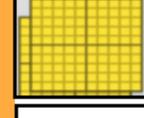
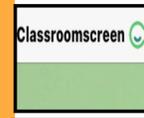


تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

٥
مع عائشة ٩٥ ريالاً. إذا اشترت هديةً لأُمِّها
بـ ٢٥ ريالاً، فكم ريالاً يتبقى معها؟

أدوات



الحل



تأكد

الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

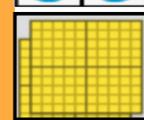
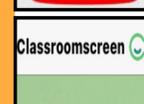
٥ مع عائشة ٩٥ ريالاً. إذا اشترت هديةً لأُمِّها
بـ ٢٥ ريالاً، فكم ريالاً يتبقى معها؟

بقي مع عائشة:

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 25 \\ \hline 70 \end{array}$$



أرواح



تدرب



بدأ مُتسلِقٌ تسلُّقَهُ قِمَّةَ إِفْرِسْتٍ مِنْ مِنطَقَةِ ارْتِفَاعِهَا ٥٣٦٤ متراً، وتسلَّقَ مسافةً ٧٠١ متراً. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ ارْتِفَاعَ قِمَّةِ إِفْرِسْتٍ ٨٨٥٠ متراً، فكمَّ متراً بَقِيَ لِيَصِلَ إِلَى الْقِمَّةِ؟

١٨

الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@Ghm140

تدرب



بدأ مُتسلِقٌ تسلُّقَهُ قِمَّةَ إِفْرِسْتِ مِنْ مِنتَقَةِ ارْتِفَاعِهَا ٥٣٦٤ مِتْرًا، وَتَسَلَّقَ مَسَافَةَ ٧٠١ مِتْرًا. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ ارْتِفَاعَ قِمَّةِ إِفْرِسْتِ ٨٨٥٠ مِتْرًا، فَكَمْ مِتْرًا بَقِيَ لِيَصَلَ إِلَى الْقِمَّةِ؟

١٨

المنطقة التي وصل إليها: $5364 + 701 = 6065$
الباقي على القمة: $6065 - 8850 = 2785$ متراً.



@Ghm140

الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

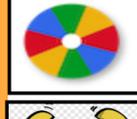
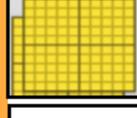
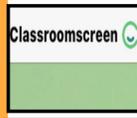
التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

أدوات



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

مسائل مهارات التفكير العليا

١٩ اكتشاف المختلف: أي مسائل الطرح الآتية لا يتطلب حلها إعادة تجميع؟ فسّر إجابتك

٩٥٩٤٧

٢٦٣٧٧ -

١٩٥١٤

٥٧٣٧٢ -

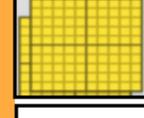
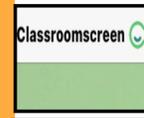
٧٠٦٣٩

٣٩٦٠٧ -

٤٧٤٥٧

٤٠٧٢٤ -

أرواح



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

مسائل مهارات التفكير العليا

١٩ اكتشاف المختلف: أي مسائل الطرح الآتية لا يتطلب حلها إعادة تجميع؟ فسّر إجابتك

$$\begin{array}{r} 95947 \\ 2659 \\ \hline 26377 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19584 \\ 57372 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70639 \\ 39607 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47457 \\ 40724 - \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 19584 \\ 57372 - \\ \hline 32212 \end{array}$$



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع



الفصل ٢ الجمع والطرح

٥-٢ الطرح

LOVE

الاسم: _____

الصف: _____

س١ اختار الإجابة الصحيحة:

ساعات: اشترى علي ساعة سعرها ٣١٧ ريالاً بعد الخصم، إذا كان سعرها قبل الخصم ٣٩٥ ريالاً، فما قيمة الخصم؟

أ	٧٨ ريال	ب	٩٠ ريالاً	ج	٨٨ ريالاً	د	٦٢ ريالاً
---	---------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

تاريخ: صادف عام ١٤٢٧ هـ، مرور ٧٦ سنة على توحيد المملكة العربية السعودية. ففي أي سنة هجرية تم توحيدها؟

أ	١٣٥٥ هـ	ب	١٣٥١ هـ	ج	١٣٤١ هـ	د	١٣٥٢ هـ
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

س٢: حل المسألة

أوجد ناتج الطرح:



$$\begin{array}{r} \square \square \\ ٤٩١ \end{array}$$



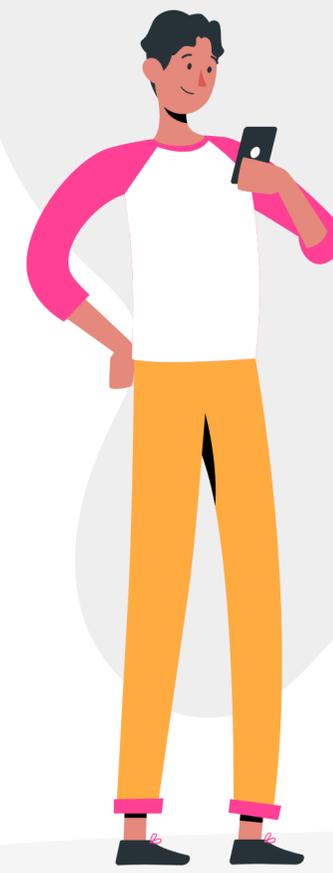
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ ٧٨٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٤٧ - \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٩٤ - \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

@Ghm140

تقويم ختامي



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
الطرح			رابع

الواجب

سؤال: ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١
صفحة: ٦٥

ختاماً

التعليم ليس استعداد للحياة، بل انه الحياة.

