

الفصل الثاني : الجمع

٢-٤ جمع الاعداد المكونة من رقمين

النشيد الوطني السعودي

سارعي للمجد والعليا
مَجْدِي لخالق السما
وارفعني الخفاق الآخضر
يَكْمِلُ النُّورَ الْمُسْطَرَّ
رُدِّي اللَّهُ أَكْبَرُ
يا مَوْطِنِي
موطِنِي عَشْتُ فخر المسلمين
عاشتِ المليكة: لالعلم والوطن

كلمات الشاعر
إبراهيم خفاجي

قوانين الصف



ألتزم بالوقت



أحافظ على الممتلكات



أستمع لنصائح معلمي



أبذل قصاري جهدي

@m.a.s.m.k



أستأذن



أعمل مع زملائي كفريق

مسألة اليوم

تريد رقية أن تضع ١١ برتقالة في صحن. إذا كان عندها صحنان فقط، ولا يتسع الصحن الواحد لأكثر من ٥ برتقالات، فهل يتسع الصحنان للبرتقال جميعه؟
وضح إجابتك.



Number Pieces

جَمْعُ الأَعْدَادِ المُكَوَّنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَسْتَعِدُّ

نَشَاطٌ عَمَلِيٌّ

الْخُطْوَةُ ١ :

أَسْتَغْمِلُ النَّمَاذِجَ لِتَمْثِيلِ

$$28 + 7$$

الْأَحَادُ	الْعَشْرَاتُ

١ ما نَاتِجُ $28 + 7$ ؟

٢ أَوْضِّحْ، مَتَى أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

٣ كَيْفَ أَسْتَغْمِلُ إِعَادَةَ التَّجْمِيعِ لِإِيجَادِ نَاتِجِ $13 + 9$ ؟

الْخُطْوَةُ ٢ :

أَجْمَعُ الْآحَادَ، وَأُعِيدُ تَجْمِيعَ
١٠ آحَادٍ فِي عَشْرَةٍ وَاحِدَةٍ.

الْأَحَادُ	الْعَشْرَاتُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُعِيدُ تَجْمِيعَ الْآحَادِ؛ لِأَجْمَعِ
عَدَدَيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا مُكوَّنٌ مِنْ
رَقْمَيْنِ.

الْمُضَرَّدَاتُ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

أَحْتَاجُ أحيانًا إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ إِذَا كَانَ نَاتِجُ جَمْعِ آحَادِ الْعَدَدَيْنِ أَكْثَرَ مِنْ ٩



٢

أشجار: تحوي حديقة ٢٦ شجرة مثمرة و ١٧ شجرة غير مثمرة. ما العدد الكلي للأشجار في الحديقة؟
لمعرفة عدد الأشجار كلها، أجمع العددين ٢٦ ، ١٧

الطريقة الثانية:

تحليل الأعداد

أحلل الأعداد إلى مكوناتها لإيجاد المجموع.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

أعيد ترتيب هذه الأعداد ليسهل جمعها.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

الطريقة الأولى:

المجاميع الجزئية

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

أجمع المجاميع الجزئية

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

إذن: $17 + 26 =$

أذكر

خاصية التجميع لعملية الجمع تبين أن الطريقة التي تجمع بها الأعداد لا تغير الناتج.

أحياناً لا أحتاج إلى إعادة التجميع.

أَتَأْكُدُ



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ. اسْتَغْمِلُ النَّمَاذِجَ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ، وَأَتَأْكُدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ:

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 42 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 27 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$



أَتَدْرَبُ، وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ. اسْتَغْمِلُ النَّمَاذِجَ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ، وَأَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ:

$$\begin{array}{r} ٢٦ \\ ٣٤ + \\ \hline \end{array}$$

١٠

$$\begin{array}{r} ٧٥ \\ ١٢ + \\ \hline \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} ٤٣ \\ ٧ + \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} ٤٤ \\ ٥ + \\ \hline \end{array}$$

٧

الفهم القرائي

١٦ في الأسبوع الماضي احتوت فقرة الإملاء على ٢٥ كلمة، واحتوت فقرة هذا الأسبوع على ١٩ كلمة، فما عدد الكلمات في الفقرتين؟

تعلّما اليوم :

لجمع  $30 + 62$

نرتب الأعداد بعضها فوق بعض
وكذلك العشرات 



$$\begin{array}{r} 30 \\ 62 + \\ \hline 92 \end{array}$$

ناتج الجمع ✓ 

الواجب في منصة مدرستي

