



الفصل ٢ الجمعة والطرح

٥/١٧/٢٠٢٤



الفكرة العامة ما الجمع؟ وما الطرح؟

الجمع: عملية تُجرى على عددين أو أكثر تُعطي المجموع الكلي، أمّا **الطرح** فعملية تُجرى على عددين وتُعطي ما يتبقى إذا أخذ عدد من العدد المطروح منه.

مثال: كم كيلومترًا تقريبًا تزيد المسافة التي يقطعها الطائر المغرّد على المسافة التي يقطعها طائر السنونو أثناء موسم الهجرة؟

مسافات هجرة الطيور	
المسافة (كلم)	اسم الطائر
١٦٢٩١	الطائر المغرّد
١٤٨٧٠	طائر السنونو

$$\begin{array}{r} ٥١٢ \\ ١٦٢٩١ \\ - ١٤٨٧٠ \\ \hline ١٤٢١ \end{array}$$

المسافة ١٤٢١ كلم.

المفردات

خاصية الإبدال لعملية الجمع

خاصية العنصر المحايد الجمعي

خاصية التجميع لعملية الجمع

التقدير

ماذا أتعلّم في هذا الفصل؟

- استعمال خصائص الجمع وقواعد الطّرح.
- تقدير المجموع والفرق.
- جمع الأعداد المكوّنة من رقمين أو أكثر، وطرحها.
- حلّ المسائل باستعمال مهارة التقدير أو الإجابة الدقيقة.



التَّحِيَّةُ



صفحة اللّاب ٤٦

قَدِّرْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ: (الدرس ١-٦)

٦٤
٢١ -

٣

٥٨
٣١ +

٢

٦٥
٢٣ +

١

٢٦ - ٨٨

٦

٢٩ + ٦٠

٥

٢٢ - ٩٨

٤

قَدَّرُ نَاتَجَ كُلِّ مَمَّا يَأْتِي بِالتَّقْرِيْبِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ: (الدرس ١-٦)



ترغبُ إدارةُ إحدى المدارسِ في عقدِ اجتماعٍ
يضمُّ ١٣ معلِّمًا و ٥٤ طالبًا. إذا كَانَ في قاعةِ
الاجتماعاتِ ١٨ كرسيًا. فقَدَّرُ كم كرسيًا
إضافيًا تحتاجُ ليجلسَ الجميعُ.

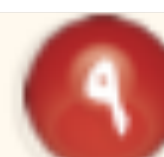
صفحة اللاب ٤٦

أوجد ناتج الجمع لكل ممّا يأتي : (مهارة سابقة)

$$\begin{array}{r} 67 \\ 24 \\ \hline \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} 36 \\ 57 \\ \hline \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} 24 \\ 47 \\ \hline \end{array} +$$



صفحة الكتاب ٤٦

قرأتُ زينةً ٨٢ صفحةً من كتابٍ و٦٩ صفحةً من كتابٍ آخرَ. فكَمْ صفحةً قرأتُ منَ الكتابينِ معاً؟

١٤

صفحة اللّاب ٤٦

أوجد ناتج الطرح لكل ممّا يأتي: (مهارة سابقة)

$$\begin{array}{r} 47 \\ 19 - \\ \hline \end{array}$$

١٧

$$\begin{array}{r} 31 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

١٦

$$\begin{array}{r} 26 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

١٥

صفحة اللاب ٤٦

٢١ **الجبر:** التقط عمر ٣٤ صورة يوم الإثنين ومزيداً من الصور يوم الثلاثاء. إذا كان مجموع ما التقطه عمر ٧١ صورة، فكم صورة التقط يوم الثلاثاء؟



ختاماً ..
واصل المشوار نحو غايتك الثمينة

واجعل العقبات سلماً

يدفعك نحو القمة

أ/ فاطمة جبران

