

٣ - ٦

تحديد العملية المناسبة



أ.أحمد الأحمد
@ahmad9963



أَسْتَعِدُّ

يَحْتَوِي جِسْمُ الطِّفْلِ عَلَى ٣٠٠ عَظْمَةٍ، بَيْنَمَا
يَحْتَوِي جِسْمُ الرَّجُلِ عَلَى ٢٠٦ عَظْمَاتٍ؛ وَذَلِكَ
لَأَنَّهُ يَتِمُّ التَّحَامُّ بَعْضِ الْعِظَامِ مَعَ بَعْضِهَا فِي أَثْنَاءِ
نُمُوِّ الْجِسْمِ لِتَشَكُّلِ عِظَامًا قَوِيَّةً.

فكرة الدرس

أحدد العملية المناسبة
(الجمع أو الطرح)
لأحل المسألة

في هذا الدرس، سوف أحدد العملية المناسبة (الجمع أو الطرح) لأحل المسائل.

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

مثال من واقع الحياة



١ علوم: كم يزيد عدد عظام جسم الطفل على عدد عظام جسم الرجل؟

أقرر ماذا سأستعمل (الجمع أم الطرح) لأحل المسألة.
«كم يزيد» الواردة في المسألة تعني استعمال الطرح:

أفكر عند الطرح مع وجود
الأصفار، أتذكر إعادة التجميع

$$\begin{array}{r} 206 \\ - 110 \\ \hline 96 \end{array}$$

إذن، يحتوي جسم الطفل على
٩٤ عظمةً زيادةً على ما يحتويه
جسم الرجل.

مثال من واقع الحياة



نُقُودٌ: دَفَعَتْ مَرْيَمُ ٤٥ رِيَالًا لِشِرَاءِ حِذَاءٍ، وَ ٥٢ رِيَالًا لِشِرَاءِ قِطْعَةٍ
قُمَاشٍ، فَكَمْ رِيَالًا أَنْفَقَتْ مَرْيَمُ لِشِرَائِهِمَا مَعًا؟

كَلِمَةٌ " مَعًا " تَعْنِي أَنَّنِي سَأَجْمَعُ:

٤٥

٥٢ +

٩٧ رِيَالًا

إِذْنًا أَنْفَقَتْ مَرْيَمُ ٩٧ رِيَالًا لِشِرَاءِ الْحِذَاءِ وَقِطْعَةِ الْقِمَاشِ.

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

أَحَدُ أَيِّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَمِ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ، ثُمَّ أَحْلُهُمَا:

٢
قام سعد وسعود بجمع صدقات من شاطئ البحر القريب من الهيئة الملكية في ينبع، فإذا جمع سعد ٧١١ صدقة، وجمع سعود ٢٥ صدقة زيادة على ما جمع سعد. فكم صدقة جمع سعود؟



١
تحتاج سارة إلى جمع ٢٢٥ طابعًا تذكاريًا؛ للمشاركة في معرض تحت رعاية شركة السعودية (معادن)، فإذا كانت قد جمعت حتى الآن ١٤٧ طابعًا، فكم طابعًا ينقصها؟



أَحَدُّ أَيِّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَمْ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ، ثُمَّ أَحْلُهُمَا:

٤ يُظْهِرُ الْجَدْوَلُ أَدْنَاهُ عَدَدَ الْمُلَصَقَاتِ
التَّشْجِيعِيَّةِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا ثَلَاثَةُ
طُلَّابٍ، فَمَا الْعَدَدُ الْكُلِّيُّ لِلْمُلَصَقَاتِ
الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا وَاثِلٌ وَخَالِدٌ مَعًا؟

جَمْعُ الْمُلَصَقَاتِ	
الاسْمُ	الْمُلَصَقَاتُ
واثِلٌ	٤٤
خَالِدٌ	٣٧
سَعِيدٌ	٥٧

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَتَدْرِبُ، وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَحَدُ أَيِّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَمْ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ، ثُمَّ أَحْلُهُمَا:

٦ وَزَعَّ شَرَكَةُ (أَرَامَكُو) ٦٧٧ بِطَاقَةَ دَعْوَةٍ
لِحُضُورِ الْحَفْلِ الْخِتَامِيِّ فِي مَرْكَزِ الْمَلِكِ
عَبْدِ الْعَزِيزِ الثَّقَافِيِّ الْعَالَمِيِّ (إِثْرَاءً)، فَإِذَا كَانَ
عَدَدُ الْمَقَاعِدِ فِي قَاعَةِ الْحَفْلِ ٨٠٠ مَقْعَدٍ،
فَمَا عَدَدُ الْمَقَاعِدِ الْمُتَبَقِّيَةِ؟



٥ التَّقَطَّتْ نُورَةٌ عِنْدَ زِيَارَتِهَا لَشَرَكَةِ (سَابِكِ)

سَابِكِ ٦٧ صُورَةٌ، مِنْهَا ١٩ صُورَةٌ مَعَامِلِ إِنتَاجِ
الْبِلَاسْتِيكِ وَالْبَاقِي صُورٌ لِمَعَامِلِ كِيمِيَائِيَّةٍ،
فَمَا عَدَدُ صُورِ الْمَعَامِلِ الْكِيمِيَائِيَّةِ؟



أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963

مسائل مهارات التفكير العليا

٧

تَحَدُّ: زار خالد الشركة السعودية للأسماك وشاهد حوضاً يحتوي على مجموعة من الأسماك، منها ٤٥ من سمك الهامور ، و ٣٢ من سمك الناجل ، ١٨ من سمك الكنعد، فإذا صاد خالد ٨ سمكات من كل نوع ، فما عدد الأسماك التي بقيت في الحوض ؟

