

الفصل الثالث - الطرح

٣-٦ تحديد العملية المناسبة

النشيد الوطني السعودي

سارعي للمجد والعليا
مَجْدِي لِخَالِقِ السَّمَاءِ
وارفعي الخفاق الآخضر
يَكْمِلُ النُّورَ الْمُسْتَطَرَّ
رَدِّي اللَّهُ أَكْبَرَ
يا مَوْطِنِي
موطني عشت فخر المسلمين
عاشت المليكة: لالعه والوطن

كلمات الشاعر
إبراهيم خفاجي



تجهيز الأدوات
قبل الحصة



إغلاق الكاميرا



رفع اليد قبل التحدث



المشاركة والتفاعل



كتم صوت الميكروفون



أَسْتَعِدُّ

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



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُحَدِّدُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ
(الْجَمْعَ أَوْ الطَّرْحَ) لِأَحْلٍ
الْمَسْأَلَةِ.

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

مثال من واقع الحياة



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

٣٠٠
- ٢٠٦

إذن، يحتوي جسم الطفل على
عظمة زيادة على ما يحتويه
جسم الرجل.



أَحَدُ أَيِّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَمِ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ، ثُمَّ أَحْلُهُمَا: المَثَلَانِ (١، ٢)

١

تَحْتَاجُ سَارَةَ إِلَى جَمْعِ ٢٢٥ طَابَعًا تَذْكَارِيًّا؛
لِلْمُشَارَكَةِ فِي مَعْرِضٍ تَحْتَ رِعَايَةِ شَرِكَةِ
السُّعُودِيَّةِ (مَعَادِنَ)، فَإِذَا كَانَتْ قَدْ جَمَعَتْ
حَتَّى الْآنَ ١٤٧ طَابَعًا، فَكَمْ طَابَعًا يَنْقُصُهَا؟



٢

قَامَ سَعْدٌ وَسُعُودٌ بِجَمْعِ صَدَفَاتٍ مِنْ شَاطِئِ
الْبَحْرِ الْقَرِيبِ مِنَ الْهَيْئَةِ الْمَلِكِيَّةِ فِي يَنْبَعِ،
فَإِذَا جَمَعَ سَعْدٌ ٧١١ صَدَفَةً، وَجَمَعَ سُعُودٌ
٢٥ صَدَفَةً زِيَادَةً عَلَى مَا جَمَعَ سَعْدٌ. فَكَمْ
صَدَفَةً جَمَعَ سُعُودٌ؟



أَتَدْرَبُ، وَأَحُلُّ الْمَسَائِلَ

أَحَدُّ أَيِّ الْعَمَلِيَّتَيْنِ أَنْسَبُ (الْجَمْعُ أَمِ الطَّرْحُ) لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ: المَثَلَانِ (١، ٢)

٤ يُظْهِرُ الْجَدْوَلُ أَدْنَاهُ عَدَدَ الْمُلْصَقَاتِ التَّشْجِيعِيَّةِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا ثَلَاثَةُ طُلَّابٍ، فَمَا الْعَدَدُ الْكُلِّيُّ لِلْمُلْصَقَاتِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا وائِلٌ وَخَالِدٌ مَعًا؟

جَمْعُ الْمُلْصَقَاتِ	
الْمُلْصَقَاتُ	الاسْمُ
٤٤	وائِلٌ
٣٧	خَالِدٌ
٥٧	سَعِيدٌ

٥ التقطت نورة عند زيارتها لشركة (سابق) ٦٧ صورة ، منها ١٩ صورة معامل إنتاج البلاستيك والباقي صور لمعامل كيميائية ، فما عدد صور المعامل الكيميائية ؟

سابق
منذ

تَدْرِيْبٌ عَلَى اخْتِبَارِ

٩ أَيُّ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ يَقْلُّ بِمِقْدَارِ ٨ عَنِ الْعَدَدِ

٢٠٠٢؟ (الدرس ٣-٥)

(أ) ١٠٤٦

(ب) ١٠٥٤

(ج) ١٩٩٤

(د) ٢٠٤٤

١٠ عَدَدُ أَشْجَارِ التُّفَّاحِ فِي مَزْرَعَةٍ وَوَلِيْدٌ أَقْلُ
بِـ ٢٨ شَجْرَةً عَنْ عَدَدِ أَشْجَارِ التُّفَّاحِ فِي
مَزْرَعَةِ خَالِدٍ، إِذَا كَانَ عَدَدُ أَشْجَارِ التُّفَّاحِ
فِي مَزْرَعَةِ خَالِدٍ ٦٣ شَجْرَةً، فَمَا عَدَدُ
أَشْجَارِ التُّفَّاحِ فِي مَزْرَعَةٍ وَوَلِيْدٍ. أُحَدِّدُ
الْعَمَلِيَّةَ (الْجَمْعُ أَمْ الطَّرْحُ) لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ،
ثُمَّ أَحُلُّهَا. (الدرس ٣-٦)

(أ) جمع؛ ٩١ شجرة

(ب) جمع؛ ٣٥ شجرة

(ج) طرح؛ ٩١ شجرة

(د) طرح؛ ٣٥ شجرة

تَعَارُفُنَا الْيَوْمَ

تعلّمنا اليوم
تحديد العملية
المناسبة
(الجمع أو الطرح)
لحل المسألة



هل تذكر لي يا
أخي، ماذا تعلمنا
اليوم؟



الواجب في منصة مدرستي

