الفصل الثالث: الطرح ۲-۲ طرح الاعداد المكونة من رقمين

#### النشيد الوطني السعودي

سارعي للمَجْد والعَلياء مَجْدي لذالق السماح وارفعي الذَفَّاقُ الأَخْضَر يَحْمِلُ النُّورَ الـمُسَطِّر رَدْي اللهُ أَكْيَر يا مُوطني موطني عَشْتُ فذرَ المسلمين عاشُ المليك؛ للعلمُ والوطن

ڪلمات الشاعر إبراهيم خفاجي



### أَسْتَعِدُ

## فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ أَعْدادًا مُكَوَّنَةً مِنْ رَقْمَیْن.

#### الْمُفْرَدَاتُ

الْفَرْقُ

### يُبيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ أَنَّ النَّمِرَ يَنامُ ١٦ سَاعَةً فِي الْيَوْم، بَيْنَما ينامُ الْقِطُّ ١٢ ساعَةً فِي الْيَوْمِ. أَحَاوِلُ أَنْ أَجِدَ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدِ سَاعَاتِ نَوْم كُلِّ مِنَ النَّمِر والقِطِّ.

الْحَيَواناتِ في الْيَوْمِ

عَدَدُ ساعاتِ نَوْم بَعْض

الْحَيَوانُ الزَّمَنُ (ساعَة)

النَّمِرُ ١٦

لْقِطَّ ١٢

الْحِصانُ ٣

الثُّعْبانُ ٨٨

يُمْكِنُني اسْتِعْمَالُ الطَّرْحِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ. الْفَرْقُ هُوَ حَلُّ مَسْأَلَةِ الطَّرْحِ.

#### مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيِاةِ أَطْرَحُ مِن دُونِ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

حَيُوانَاتُ: كُمْ سَاعَةً يَنَامُ النَّمِرُ أَكْثَرَ مِمّا يِنَامُ الْقِطُّ؟ لِمَعْرِفَةِ ذلِكَ؛ أَجِدُ ناتِجَ ٢١-٢١، يُمْكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمِلَ النَّماذِجَ. الْخُطُوةُ ١: أَطْرَحُ الآحادَ.

عَشَرَاتٌ	آَحَادٌ
	X

الْخُطُوةُ ٢: أَطْرَحُ العَشَراتِ.

) 7 ) 7 —

أَيْ أَنَّ النَّمِرَ يَنامُ سَاعاتٍ أَكْثَرَ مِمّا ينامُ الْقِطُّ. أَنَّ النَّمِ الْقِطُّ. أَتَحَقَّقِ مِنْ إجابَتِي. أَنْ أَسْتَعْمِلَ الْجَمْعَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ إجابَتِي.

في بَعْضِ مَسائِلِ الطَّرْحِ، قَدْ لا يَكُونُ عَدَدُ الآحادِ كَافِيًّا لِكَيْ أَطْرَحَ مِنْهُ، ولِذَلِكَ أَحْتاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيع. ولِذَلِكَ أَحْتاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيع. ولِذَلِكَ مَعَ إِعادَةِ التَّجْمِيع.

وَ كُرَاتٌ زُجَاجِيَّةٌ ، لَدَى أَحْمَدَ ٤٥ كُرَةً زُجاجيَّةً، فَإِذَا أَضَاعَ مِنْها ١٨ كُرةً،

عَشَرَاتٌ

فَكَمْ كُرةً تَبْقَى مَعَهُ؟

لِمَعْرِفَةِ عَدَدِ الكُراتِ الزجاجيّةِ الَّتِي بَقِيَتْ مَعَ لَمَعْرِفَةِ عَدَدِ الكُراتِ الزجاجيّةِ الَّتِي بَقِيَتْ مَعَ أَحْمَدَ، أَجِدُ نَاتِجَ ٥٥ – ١٨

الْخُطْوَةُ ١: أَطْرَحُ الآحادَ.

11

الْخُطْوَةُ ٢: أَطْرَحُ العَشَراتِ.

مَّةِ - ۱۸ -أَتَحَقَّقُ:

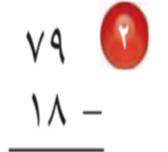
, المحصلي : يُمْكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمِلَ الْجَمْعَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ إجابَتِي.

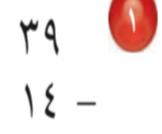
## أتأكُـــــُ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، أَسْتَعْمِلُ النَّمَاذِجَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إجابَتِي: المثالان (١،٢)

٦٣ <u>[</u>]

98 <u></u>





فِي الكِيسِ ٢٦ عُلبَةَ عَصِيرٍ ٤٨ عُلَبٍ مِنْها بِطَعْمِ اللَّيْمُونِ، فَمَا عَدَدُ الْعُلَبِ بِالطُّعُومُ الْأَخْرَى؟

### أتُدرُبُ، وَأَحُلُّ الْمُسَائِلَ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ ،أَسْتَعْمِلُ النَّماذِجَ إِذَا لَزِمَ الأَمْرُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إجابَتِي: المثالان (١،١)

 $\bigcirc$ 

۰ ۵ (

٤٥ 🕚

۲۸ -

٧٤ **٧** 

۱۳ –

71

**١٦** -

## الفهم القدائي

# مسائلٌ مهاراتِ التفكيرِ العُليا.

الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: من دُونِ إجْراءِ عَمَلِيَّةِ الطَّرْح، كَيْفَ أَعْرِفُ مَا إِذَا كَانَ ٣١-١٩ أَكْبَرَ مِنْ ٢٠ أَو أَقَلَ مِنْهُ؟

## تعاثمنا اليوم

