


تَمَرَّنْ

١ - ١٣

التَّارِيخُ الهِجْرِيُّ: التَّارِيخُ المِيلَادِيُّ:

جَمْعُ العَشْرَاتِ Adding Tens

عَشْرَات	أَحَاد

و  اِسْتِخْدِمْ . اِجْمَعْ .

عَشْرَات	أَحَاد	٤	عَشْرَات	أَحَاد	٣	عَشْرَات	أَحَاد	٢	عَشْرَات	أَحَاد	١
٥	١		١	٠		٤	٥		٢	٠	
٣	٠ +		٥	٢ +		٤	٠ +		٣	٤ +	
									٠	٠	


٦٠	٤٠	٣٠	١٦	٤٤	٢٦
١٧ +	٥٧ +	٢٢ +	٥٠ +	٤٠ +	١٠ +
١٢	٥٠	٢٣	٤٩	٦٠	٨٠
٢٠ +	٣١ +	٢٠ +	١٠ +	٢٦ +	١٤ +
٥٥	٤٠	٣٠	١٧	١٤	٥٠
١٠ +	٢٨ +	٦٢ +	٤٠ +	٢٠ +	٢٣ +

حَلُّ المَسَائِلِ : Problem Solving

بُذُورِ لِحْدِيقَةِ أَحْمَدِ

٢٥ بَذْرَةَ طَمَاطِمِ

٤٠ بَذْرَةَ جَزَرٍ

٨ اِسْتِخْدِمْ أَحْمَدُ ال  لِإِيجَادِ مَجْمُوعِ عَدَدِ البُذُورِ .

وهُوَ يَضْغَطُ مَرَّةً وَاحِدَةً عَلَي كُلِّ مِّنْ هَذِهِ المَفَاتِيحِ بِالتَّرْتِيبِ .
فَيَرَى عَلَي الشَّاشَةِ . بَذْرَةَ _____



$$= 0 \ 4 \ + \ 5 \ 2$$

إِلَى الأَهْلِ : جَمَعَ الطِّفْلُ عَدَدَيْنِ بَرَقَمَيْنِ أَحَدُهُمَا عَشْرَاتٍ كَامِلَةً .
نَشَاطٌ فِي المَنْزَلِ : أَعْطَا الطِّفْلُ بَعْضًا مِّنَ التُّنُودِ المَعْدِنِيَّةِ وَاسْأَلُوهُ أَنْ يَجْمَعَ قِيَمَةَ ٢ أَوْ ٣ أَوْ ٤ مِّنْ تِلْكَ التُّنُودِ المَعْدِنِيَّةِ وَأَنْ يَسْتِخْدِمَ الآلَةَ الحَاسِبَةَ لِمَعْرِفَةِ مَجْمُوعِ المَبْلَغِ . (يَجِبُ الإِنتِبَاهُ إِلَى تَسْلُسُلِ اسْتِخْدَامِ المَفَاتِيحِ .)

جَمْعُ الأَحَادِ مَعًا والعَشْرَاتِ مَعًا

Adding Ones and Tens


عَشْرَات	أَحَاد

و  اِجْمَعُ . اِسْتخْدِمِ

عَشْرَات	أَحَاد	عَشْرَات	أَحَاد	عَشْرَات	أَحَاد	عَشْرَات	أَحَاد
٦	٣	١	٦	٥	١	٢	٤
٣	٢ +	٥	٢ +	٢	٦ +	١	٥ +

١٨	٢٢	٦١	٥٠	٣٦	٤١
٣١ +	٢٣ +	٢٨ +	٥ +	١١ +	٢١ +
٣٢	٣٤	١٥	١٣	٢٨	٨١
٢٢ +	٤٣ +	٥٣ +	٣٣ +	٤١ +	٤ +

حَلُّ المَسَائِلِ : تَفْكِير نَائِدِ Problem Solving: Critical Thinking

٤ اِسْتخْدِمِ  و

وحدات	عَشْرَات

 لِإِيجَادِ ٤ طُرُقٍ لِلْحُصُولِ عَلَى المَجْمُوعِ ٥٦ .

عَشْرَات	أَحَاد	عَشْرَات	أَحَاد	عَشْرَات	أَحَاد	عَشْرَات	أَحَاد
□	□	□	□	□	□	□	□
٢	٣ +	٥	٢ +	٣	٥ +	٤	٤ +
٥	٦	٥	٦	٥	٦	٥	٦

إلى الأهل: جَمَعِ الطُّفْلُ أَعْدَادًا مِثْلَ ١٢ + ٣٦ .
نشاط في المنزل: أَنْظِرُوا إِلَى التَّقْوِيمِ (الرَّوْزَانَةِ) . يُطَلَّبُ مِنَ الطُّفْلِ أَنْ يَجْمَعَ عَدَدَ أَيَّامِ شَهْرَيْنِ .

إِعَادَةُ التَّسْمِيَةِ مَعَ عَمَلِيَّاتِ الْجَمْعِ

Renaming with Addition

عشرات	آحاد



إِسْتخْدِمْ و

حُلٌّ .	هل تَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةٍ تَسْمِيَةٍ (أَيُّ أَنْ تَقُومَ بِالِاسْتِبْدَالِ)؟	إِجْمَعْ عَلَيْهِ هَذَا العَدَدُ .	إِبْدَأْ بِهَذَا العَدَدُ .
$\underline{\quad} = 3 + 24$	نعم كَلَّا	٣	٢٤
$\underline{\quad} = 7 + 56$	نعم كَلَّا	٧	٥٦
$\underline{\quad} = 5 + 44$	نعم كَلَّا	٥	٤٤
$\underline{\quad} = 4 + 19$	نعم كَلَّا	٤	١٩
$\underline{\quad} = 8 + 67$	نعم كَلَّا	٨	٦٧
$\underline{\quad} = 6 + 35$	نعم كَلَّا	٦	٣٥

١

٢

٣

٤

٥

٦

حِسَابُ ذِهْنِيَّ: التَّحْضِيرُ لِلجَبْرِ Mental Maths: Algebra Readiness

مَا العَدَدُ الَّذِي يُجْمَعُ فِي كُلِّ مَرَّةٍ؟ مَا القَاعِدَةُ؟

$$27 = \underline{\quad} + 21$$

$$66 = \underline{\quad} + 60$$

$$49 = \underline{\quad} + 43$$

$$36 = \underline{\quad} + 32$$

$$18 = \underline{\quad} + 14$$

$$59 = \underline{\quad} + 55$$

العَدَدُ الَّذِي جُمِعَ فِي كُلِّ مَرَّةٍ هُوَ _____

العَدَدُ الَّذِي جُمِعَ فِي كُلِّ مَرَّةٍ هُوَ _____

إِلَى الأهل: إِسْتخْدَمَ الطِّفْلُ قِطْعَ دِينَزٍ لِإِجَادِ مَجْمُوعٍ مَسَائِلٍ مِثْلَ ٢٨ + ٦ .
نِشَاطٌ فِي المَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الطِّفْلِ أَنْ يُوَضِّحَ مَتَى يَجِبُ عَلَيْهِ إِعَادَةُ تَسْمِيَةِ الوَحَدَاتِ عِنْدَ الجَمْعِ أَيُّ مَا تُسَمِّيهِ عَمَلِيَّةَ الِاسْتِبْدَالِ .

حَلُّ الْمَسَائِلِ: إِسْتِخْدَامُ أَشْيَاءٍ حَقِيقِيَّةٍ

Problem Solving: Using Real Objects

عشرات	أحاد



إِسْتِخْدِمْ وَ حُلِّ.

١ قال أحمد: «في العيد الوطني لَمَعَ ٢٦ شِهَابًا من المُضِيئَاتِ النَّارِيَّةِ،

٣ مُفْرَقَاتٍ نَارِيَّةٍ أَصْدَرَتْ دَوِيًّا!»!

كم عَدَدُ الْأَلْعَابِ النَّارِيَّةِ الَّتِي ذَكَرَهَا أَحْمَدُ؟ لعبة نَارِيَّةٍ.

٢ رُفِعَ ٤٠ عِلْمًا عَلَى الصَّوَارِي.

أُضِيفَ إِلَيْهَا ١٤ عِلْمًا آخَرَ.

كم عِلْمًا عَلَى الصَّوَارِي الْآنَ؟ عِلْمًا _____

٣ ٣١ تَلْمِيذًا تَنَاوَلُوا حَسَاءَ الْعَدَسِ.

٦ تَلْمِيذًا تَنَاوَلُوا حَسَاءَ الدَّجَاجِ.

كم عَدَدُ التَّلْمِيذِ الَّذِينَ تَنَاوَلُوا حَسَاءً؟ تَلْمِيذًا _____

إِدْرَاكُ بَصَرِيّ Visual Thinking

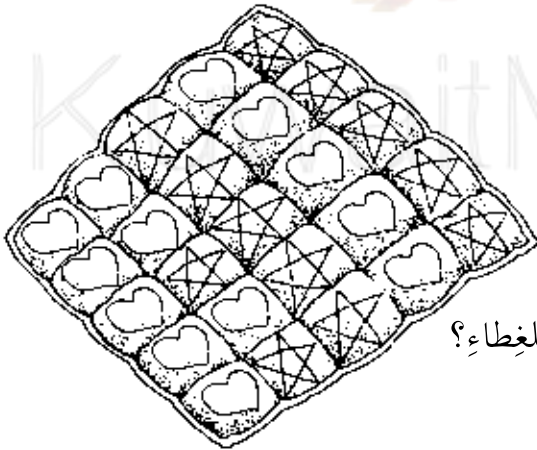
حُلِّ.

٤ أَنْظِرْ إِلَى هَذَا الْغِطَاءِ.

لَقَدْ اسْتِخْدَمْنَا فِي صُنْعِهِ ٢٥ نَجْمَةً.

كم عَدَدُ النُّجُومِ الْمَوْجُودَةِ عَلَى الْوَجْهِ الْآخِرِ لِلْغِطَاءِ؟

نَجْمَةً _____



إلى الأهل: حَلِّ الطَّفَلُ مَسَائِلَ مُتَضَمِّنَةً عَمَلِيَّةً جَمْعَ.

نشاط في المنزل: يُطَلَّبُ مِنَ الطَّفَلِ أَنْ يَسْتِخْدِمَ حَبَاتِ البَسَلَاءِ أَوْ حَصَى صَغِيرَةً أَوْ أَيَّ أَشْيَاءٍ أُخْرَى صَغِيرَةً لِيَتَأَكَّدَ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَةِ

التَّمْرِينِ ٣. (٣١ تَلْمِيذًا + ٦ تَلْمِيذًا = ٣٧ تَلْمِيذًا)

تَمَرُّنْ

٥ - ١٣

التَّارِيخُ الهِجْرِيُّ: التَّارِيخُ المِيلَادِيُّ:

طَرْحُ الآحَادِ أَوَّلًا ثُمَّ طَرْحُ العَشْرَاتِ Subtracting Ones then Tens

إِطْرَحْ.

عَشْرَات	آحَاد

 وَ اِسْتَحْدِمْ

عَشْرَات	آحَاد	عَشْرَات	آحَاد	عَشْرَات	آحَاد	عَشْرَات	آحَاد
٥	٦	٩	٢	٨	٣	٤	٥
	٥ -	٣	٢ -	١	٢ -	٢	١ -
						⋮	⋮
٧٤	٨٥	٤٧	٥٢	٣٦	٢٤		
٤٢ -	٥٤ -	٢٢ -	٣١ -	١٤ -	١١ -		

تَمَارِينُ مُنَوَّعَةٌ. أَوْجِدِ النَّاتِجَ.

٧٥	٦٢	٥٨	٤٧	٣٧	٢٣
١٤ -	٥١ -	٢٠ -	٣١ -	٦ -	١٠ -

حَلُّ الْمَسَائِلِ : Problem Solving

حُلِّ .
KuwaitMath.com

٤ عندَ نَورِ عَدَدٍ مِنَ النَّحْلِ كَمَا هُوَ مَوْضَعٌ فِي الرَّسْمِ .

أَطْلَقْتُ سَرَاخَ ٢٣ مِنْهَا .

كَمْ عَدَدَ النَّحْلَاتِ البَاقِيَةِ؟ — نَحْلَاتِ .



إِلَى الأَهْلِ: طَرَحَ الطِّفْلُ مَسَائِلَ مِثْلَ ٣٤-٢٢ .

نَشَاطٌ فِي المَنْزَلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الطِّفْلِ أَنْ يَحْكِيَ قِصَّةً طَرَحَ رِيبَاضِيَّةً حَوْلَ شَيْءٍ حَصَلَ مُؤَخَّرًا مَعَهُ .

إِعَادَةُ التَّسْمِيَةِ مَعَ عَمَلِيَّاتِ الطَّرْحِ

Renaming with Subtraction

عشرات	أحاد



إِسْتِخْدَمْ وَ

حُلٌّ .	هل تَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ تَسْمِيَةِ (أَي أَنْ تَقُومَ بِالِاسْتِدَالِ)؟	إِطْرَحْ مِنْهُ هَذَا العَدَدُ .	إِبْدَأْ بِهَذَا العَدَدُ .
_____ = ٣ - ٢٤	نعم كَلَّا	٣	٢٤
_____ = ٧ - ٥٦	نعم كَلَّا	٧	٥٦
_____ = ٥ - ٤٤	نعم كَلَّا	٥	٤٤
_____ = ٤ - ١٩	نعم كَلَّا	٤	١٩
_____ = ٦ - ٦٢	نعم كَلَّا	٦	٦٢
_____ = ٧ - ٣٥	نعم كَلَّا	٧	٣٥
_____ = ٨ - ٧١	نعم كَلَّا	٨	٧١

حَلُّ المَسَائِلِ : Problem Solving

حُلِّ .

٨ يَضُمُّ فَرِيقُ المَدْرَسَةِ لِكُرَةَ القَدَمِ ٢١ لَاعِبًا .

مَرِضٌ مِنْهُم ٥ .

كَمْ لَاعِبًا يَسْتَطِيعُ اللَّعِبَ؟ _____ لَاعِبًا

إِلَى الأهلِ: عَمِلَ الطِّفْلُ مَعَ قِطْعِ دِينِيَزٍ لِإِجَادِ الفَرْقِ مِثْلَ ٢٣-٧ .
نِشَاطٌ فِي المَنْزَلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الطِّفْلِ أَنْ يُفَسِّرَ مَتَى يَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّسْمِيَةِ أَيْ القِيَامِ بِعَمَلِيَّةِ الاسْتِدَالِ فِي عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ . (يَجِبُ أَنْ تُعَادَ تَسْمِيَةُ الوَحَدَاتِ والعَشْرَاتِ عِنْدَمَا لَا يَكُونُ عَدَدُ الوَحَدَاتِ كَافِيًا لِطَّرْحِ مِنْهُ) .

