

طَرْحُ الْأَعْدَادِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ



نشاط

اطلب إلى طفلك أن يعد ٥٠ حبة فاصولياً أو مشبكاً ورقيناً أو ذراً، ثم اطلب إليه أن يُلْقِي عينيه، وقم باستبعاد بعض العجائب، ثم اطلب إليه بعد ذلك عدَّ الباقى، ومعرفة العدد المستبعد.

أَسْتَكْشِفُ

اسْتَعْمَلْتُ الْمِصْعَدَ فِي الطَّابِقِ
الـ ٢٥، وَضَغَطْتُ عَلَى زِرِّ الطَّابِقِ
الـ ٢٠. مَا عَدَّ الطَّوَابِقِ الَّتِي
سَانَزْتُهَا؟ طَوَابِقَ.

مُراجعة المفرداتِ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

التَّقْرِيبُ



أَسْرَتِي الْعَزِيزَةُ

أَبْدَأَ الْيَوْمَ دراسةَ الفصلِ السادس، وسأَتَعَلَّمُ
فِيهِ كَيْفَ أَطْرَحُ الْأَعْدَادِ الْمُكَوَّنَةَ مِنْ رَقْمَيْنِ، وَهَذَا
نشاطٌ يُمْكِنُ أَنْ نَنْفَذَهُ مَعًا.

مع وافر الحبِّ، أبنكم / ابنتكم

التهيئة



راغب المدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

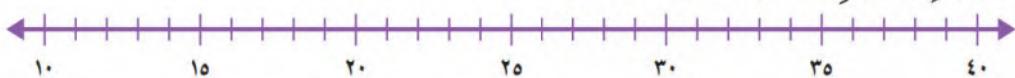
أكتب العدد في الفراغ :

٣ ما عدد العشرات في العدد ٣٠ ١

٧ ما عدد العشرات في العدد ٧٠ ٢

٩ ما عدد العشرات في العدد ٩٠ ٣

أقرب إلى أقرب عشرة مستعملًا خط الأعداد :



٢٠ ١٨ ٧ ٣٠ ٢٦ ٤

٣٠ ٣١ ٨ ١٠ ١٣ ٥

٢٠ ٢٢ ٩ ٤٠ ٣٧ ٦

أجد ناتج الطرح :

$$٢ = ٣ - ٥ \quad ١ \quad ١ = ٣ - ٤ \quad ١٠$$

$$٦ = ٢ - ٨ \quad ١٢ \quad ٣ = ٦ - ٩ \quad ١٢$$

$$١ = ٥ - ٦ \quad ١٥ \quad ٥ = ٢ - ٧ \quad ١٤$$

أحل :

مع مريم ١٠ قطع من البسكويت. فإذا أكلت ٤ قطع منها، فكم قطعة بقيت معها؟ ١٦

$$٦ - ٤ = ١٠$$

طُرْحُ العَشَرَاتِ



راغدة الدرس المرقعي

أَسْتَعِدُ

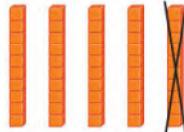
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ العَشَرَاتِ
بَاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ
الْطَّرْحِ.



$$\begin{aligned} \text{أَغْرِفُ أَنَّ } 5 - 1 = 4, \text{ إِذْنُ} \\ 40 = 10 - 50 \end{aligned}$$

حَقَائِقُ الطَّرْحِ تُسَاعِدُنِي
عَلَى طَرْحِ العَشَرَاتِ.



$$5 \text{ عَشَرَاتٍ} - 1 \text{ عَشَرَاتٍ} = 4 \text{ عَشَرَاتٍ}$$

$$40 = 10 - 50$$

أَتَأْكِدُ

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الطَّرْحِ وَ ؛ لِأَجْدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ:



٢



١

$$4 \text{ عَشَرَاتٍ} - 2 \text{ عَشَرَاتٍ} =$$

$$20 = 20 - 40$$

$$6 \text{ عَشَرَاتٍ} - 4 \text{ عَشَرَاتٍ} =$$

$$20 = 40 - 60$$

$$5 \text{ عَشَرَاتٍ} - 3 \text{ عَشَرَاتٍ} =$$

$$30 = 20 - 50$$

$$3 \text{ عَشَرَاتٍ} - 1 \text{ عَشَرَاتٍ} =$$

$$20 = 10 - 30$$



$$30 = 30 - 70$$



٦

$$2 \text{ عَشَرَاتٍ} =$$

$$20 = 10 - 30$$



$$50 = 30 - 70$$



$$40 = 40 - 80$$

٥

كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقِيقَةِ الطَّرْحِ ٩ - ٦ لِأَجْدَ النَّاتِجَ ٣٠ - ٩٠ ؟

أَتَهْذِبُ

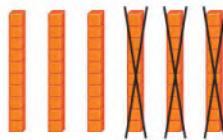
٧

بِتَمْثِيلِ الْعَشَرَاتِ بِالْعَدَدَيْنِ ٦٠٩٠ وَ٤٠٣٠ وَطَرْحِهِمَا فِي هَذَا

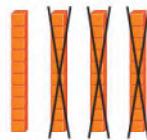
يُسْهِلُ عَمَلِيَّةَ طَرْحٍ ٣٠ = ٦٠ - ٩٠.

أَتَدْرِبُ

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الْطَّرْحِ وَ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْطَّرْحِ:



٦



٨

٦ عَشَرَاتٍ - ٣ عَشَرَاتٍ

٣ عَشَرَاتٍ =

$$٣٠ = ٣٠ - ٦٠$$

٤ عَشَرَاتٍ - ٣ عَشَرَاتٍ

١ عَشَرَاتٍ =

$$١٠ = ٣٠ - ٤٠$$

٦ عَشَرَاتٍ - ١ عَشَرَاتٍ

٥ عَشَرَاتٍ =

$$٥٠ = ١٠ - ٦٠$$

٥ عَشَرَاتٍ - ٣ عَشَرَاتٍ

٢ عَشَرَاتٍ =

$$٢٠ = ٣٠ - ٥٠$$

٣٠ = ٤٠ - ٧٠

١٣

٤٠ = ٢٠ - ٦٠

١٢

$$\begin{array}{r} ٩٠ \\ ٥٠ - \\ \hline ٤٠ \end{array}$$

١٧

$$\begin{array}{r} ٧٠ \\ ٦٠ - \\ \hline ١٠ \end{array}$$

١٦

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ ٣٠ - \\ \hline ٥٠ \end{array}$$

١٥

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ ١٠ - \\ \hline ١٠ \end{array}$$

١٤

$$\begin{array}{r} ٦٠ \\ ٤٠ - \\ \hline ٢٠ \end{array}$$

٢١

$$\begin{array}{r} ٩٠ \\ ٧٠ - \\ \hline ٢٠ \end{array}$$

٢٠

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ ٢٠ - \\ \hline ٦٠ \end{array}$$

١٩

$$\begin{array}{r} ٥٠ \\ ٤٠ - \\ \hline ١٠ \end{array}$$

١٨



أَخْلُ الْمَسَانَةِ

الحسُّ العَدَدِيُّ: اشترَتْ نُورَةُ ٧٠ قَلَمًا؛ مِنْهَا ٢٠ قَلَمًا أَزْرَقَ،
وَالْبَاقِي أَقْلَامٌ خَضْرَاءُ. كَمْ قَلَمًا أَخْضَرَ اشترَتْ نُورَةُ؟

$$٥٠ = ٢٠ - ٧٠$$



ضع ٦ أوراق نقدية من فئة ١٠ ريالات، ثم اعزل ٤ أوراق منها
(أي ٤ عشرات)، واسأل طفلك: كم ريالاً بقي؟

أَسْتَعِدُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرُحُ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ.

الْطَّرْحُ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ

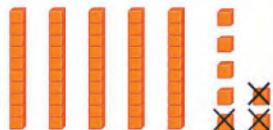


أُفْكِرُ

أَبْدِأُ بِالْعَدِ، ثُمَّ أَعْدُ تَنَازُلِيًّا
٥٤، ٥٥، ٥٦

لِأَجْدِنَاتِيجَ ٣ - ٥٧

أَعْدُ تَنَازُلِيًّا بِالْأَحَادِ

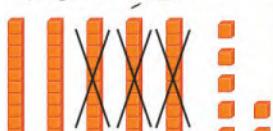


أُفْكِرُ

أَبْدِأُ بِالْعَدِ، ثُمَّ أَعْدُ تَنَازُلِيًّا
٢٧، ٣٧، ٤٧

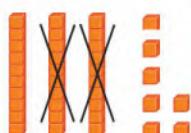
أَجْدِنَاتِيجَ ٣٠ - ٥٧

أَعْدُ تَنَازُلِيًّا بِالْعَشَرَاتِ



أَتَأْكِدُ

أَطْرُحُ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ، أَسْتَعْمِلُ و



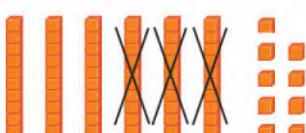
٢

$$\underline{17} = 20 - 37$$



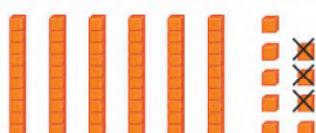
١

$$\underline{35} = 2 - 37$$



٤

$$\underline{39} = 30 - 69$$



٣

$$\underline{66} = 3 - 69$$

كَيْفَ تَوَصَّلْتُ إِلَى الإِجَابَةِ عَنِ السُّؤَالَيْنِ ٣٤، ٣

أَتَهَدَثُ

٥

أَتَذَكَّرُ

عِنْدَمَا أَعْدَتْنَا زَلْيَا بِالْعَشَرَاتِ،
أَطْرَحُ ١٠ فِي كُلِّ مَرَّةٍ.

أَتَدَرِبُ

أَطْرَحُ بِالْعَدُ التَّنَازُلِيِّ، أَسْتَعْمِلُ وَ :

$$4 = 20 - 24 \quad \boxed{7}$$

$$22 = 2 - 24 \quad \boxed{6}$$

$$49 = 30 - 79 \quad \boxed{9}$$

$$76 = 3 - 79 \quad \boxed{8}$$

$$86 = 10 - 96 \quad \boxed{11}$$

$$95 = 1 - 96 \quad \boxed{10}$$

$$24 = 30 - 54 \quad \boxed{12}$$

$$51 = 3 - 54 \quad \boxed{12}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 1 \\ \hline 77 \end{array} \quad \boxed{17} \quad \begin{array}{r} 68 \\ - 3 \\ \hline 65 \end{array} \quad \boxed{16} \quad \begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline 4 \end{array} \quad \boxed{15} \quad \begin{array}{r} 61 \\ - 1 \\ \hline 60 \end{array} \quad \boxed{14}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 1 \\ \hline 65 \end{array} \quad \boxed{21} \quad \begin{array}{r} 87 \\ - 3 \\ \hline 84 \end{array} \quad \boxed{20} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 20 \\ \hline 25 \end{array} \quad \boxed{19} \quad \begin{array}{r} 87 \\ - 30 \\ \hline 57 \end{array} \quad \boxed{18}$$

مسائل مهارات التفكير العليا

التفكير الرياضي: لدى كُلِّ مِنْ حَمَدٍ وَسَلْمَانَ ٥ أُورَاقٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِتَةٍ عَشَرَةِ رِيَالَاتٍ وَ٧ قطع نقدية من فئة الريال. فإذاً أنفقَ حَمَدُ ٣ رِيَالَاتٍ، وَأَنْفَقَ سَلْمَانُ وَرَقَيْتَينِ مِنْ فِتَةٍ عَشَرَةِ رِيَالَاتٍ، فَمَنْ مَعَهُ نُقُودٌ أَكْثَرُ مِنَ الْآخَرِ الْآنَ؟ أَفْسِرُ كَيْفَ تَوَصَّلْتُ إِلَى الإِجَابَةِ.



حمد لديه نقود أكثر من سلمان حيث أن
حمد أنفق ٣ ريالات فتبقي معه ٥٤
ريالاً، أما سلمان أنفق ٢٠ ريالاً فتبقي
معه ٣٧ ريالاً وتوصلت إلى إجابتي
عن طريق عملية الطرح .

أَسْتَعِدُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرُحْ عَدْدًا مُكَوَّنًا
مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ أَوْ
مِنْ رَقْمَيْنِ مِنْ عَدْدٍ
مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ
بِدُونِ إِعادَةِ تَجْمِيعٍ.

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرِحِ ٥١ - ٧٤

الْخُطُوَّةُ ٣

أَطْرُحُ العَشَرَاتِ

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٨	٢



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٧	٤
٥	١
٢	٣

الْخُطُوَّةُ ٢

أَطْرُحُ الْآخَادَ

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٨	٢



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٧	٤
٥	١
٣	

الْخُطُوَّةُ ١

أُمِثِّلُ الْعَدَدَ ٧٤

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٨	٢



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٧	٤
٥	١

أَتَأْكِدُ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرِحِ مُسْتَعِيلًا

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٣	٤
١	٤
٢	٠

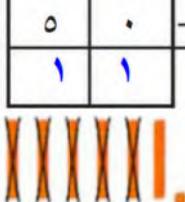
٣

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٦	١
٥	٠

٢

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
١	٧
٣	٤

١



مَا الرَّقْمُ الَّذِي سَأَحْصُلُ عَلَيْهِ فِي مَنْزِلَةِ الْعَشَرَاتِ عِنْدَمَا أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرِحِ
صَفْرٌ ٦٦ - ٩٦

أَتَهْدُ

٤

أَتَدْرِبُ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا



عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٤	٨
٤	٤
	-

٧

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٦	٧
	٥
	-

٦

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٢	٩
	٣
	-

٥

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٣	٩
١	٢
	-

١٠

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٦	٥
	٣
	-

٩

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٥	٤
	٢
	-

٨

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٨	٢
١	٢
	-

١٣

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٥	٥
١	٤
	-

١٢

عَشَرَاتٌ	آخَادُ
٩	٤
٢	١
	-

١١


الْحُسْنُ الْعَدَدِيُّ: مَعَ عَبْدِ الرَّحْمَنِ ٣٠ كُرَةً

زُجَاجِيَّةً فِي حَقِيقَةِ، وَ ٢٠ كُرَةً زُجَاجِيَّةً فِي حَقِيقَةِ أُخْرَى. أَعْطَى ١٠ كُرَاتٍ مِنْهَا لِأَخِيهِ سُعُودٍ.

كَمْ كُرَةً زُجَاجِيَّةً بَقِيَتْ مَعَ عَبْدِ الرَّحْمَنِ؟ ٤٠ كُرَةً زُجَاجِيَّةً.

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يجد ناتج الطرح ٤٤٨ - ٤، ونتائج الطرح ٩٣ - ٥١.

أستعمل ورقة العامل ٧ و لأجد ناتج الطريقة:

عشرات	آحاد
٤	٨
٤	-
٤	٤

٧

عشرات	آحاد
٦	٧
٥	-
٦	٢

٦

عشرات	آحاد
٢	٩
٣	-
٢	٦

٥

عشرات	آحاد
٣	٩
١	٢
٢	٧

١٠

عشرات	آحاد
٦	٥
٣	-
٦	٢

٦

عشرات	آحاد
٥	٤
٢	-
٥	٢

٨

عشرات	آحاد
٨	٢
١	٢
٧	٠

١٢

عشرات	آحاد
٥	٥
١	٤
٤	١

١٢

عشرات	آحاد
٩	٤
٢	١
٧	٣

١١



١٢



٦



٥

أَسْتَعِدُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدُ نَاتِحَةَ الْطَّرِحِ
بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

مُرَاجِعَةُ الْمُفْرَدَاتُ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

الْطَّرِحُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

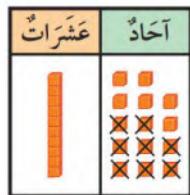


رابط الدرس الورقى
www.ien.edu.sa

أَجِدُ نَاتِحَةَ الْطَّرِحِ ٨ - ٢٤

الْخُطُوَّةُ ٣

أَطْرَحُ ٨ آحَادٍ

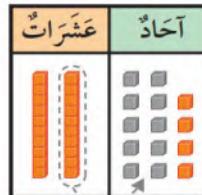


٦ آحَادٍ وَ ١ عَشَرَاتٍ

$$\underline{\quad} = 8 - 24$$

الْخُطُوَّةُ ٢

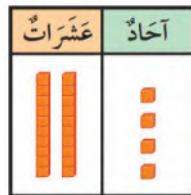
الْأَجِزَّاطُ أَنَّ عَدَدَ الْآحَادِ
غَيْرُ كَافٍ لِأَطْرَحَ مِنْهُ؟
لِذَلِّكَ أُعِيدُ التَّجْمِيعَ.



١٤ آحَادًا وَ ١ عَشَرَاتٍ

الْخُطُوَّةُ ١

أَسْتَعْمِلُ
وَ □ لِأُمْثِلُ الْعَدَدَ ٢٤



٤ آحَادٍ وَ ٢ عَشَرَاتٍ

أَتَأْكِدُ

أَتَأْكِدُ

أَجِدُ نَاتِحَةَ الْطَّرِحِ مُسْتَعْمِلًا □ وَ □ :

أَكْتُبْ نَاتِحَةَ الْطَّرِحِ	أَطْرَحُ الْآحَادِ. هَلْ هُنَاكَ ضَرُورَةٌ لِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أَحْوَطُ الإِجَابَةِ)	
$\underline{27} = 4 - 31$	لا نَعَم	٤ - ٣١ ١
$\underline{22} = 5 - 27$	لا نَعَم	٥ - ٢٧ ٢

مَنَى أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟

٣

عِنْدَمَا يَكُونُ الرَّقْمُ المَطْرُوحُ مِنْهُ أَقْلَى مِنْ الرَّقْمِ
المَطْرُوحِ.

أَتَذَكَّرُ

إِذَا لَمْ تَكُنِ الْأَحَادِيَّةُ كَافِيَّةً لِلِّطْرَحِ، أَعْدِدْ
تَجْمِيعًا عَشْرَةً وَاحِدَةً إِلَى ١٠ أَحَادِيدِ.

أَتَدْرَبُ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعِمِلًا :

أَكْتُبْ نَاتِجَ الْطَّرْحِ	أَطْرَحْ الْأَحَادِيدِ. هُنَّا ضَرُورَةٌ لِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أَحْوَاطُ الْإِجَابَةِ)	
٣٦ = ٦ - ٤٢	لا نَعَم	٦ - ٤٢ ٤
٢٦ = ٩ - ٣٥	لا نَعَم	٩ - ٣٥ ٥
٣٢ = ٨ - ٤٠	لا نَعَم	٨ - ٤٠ ٦
٥١ = ٥ - ٥٦	لا نَعَم	٥ - ٥٦ ٧
١٦ = ٦ - ٢٢	لا نَعَم	٦ - ٢٢ ٨
٤٠ = ٣ - ٤٣	لا نَعَم	٣ - ٤٣ ٩

أَثْبِتُ

إِذَا طَرَحْتُ ٥ مِنْ ٢٣، فَهَلْ يَكُونُ نَاتِجُ الْطَّرْحِ أَصْغَرُ مِنْ ٢٠ أَمْ أَكْبَرْ؟ أَوْضَحْ ذَلِكَ.

سيكون ناتج الطرح أصغر من ٢٠ لأن $23 - 5 = 18 < 20$.

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يطرح ٧ من ٢٥ مستعملًا العيدان.

أَحْلُ الْمَسَأَةَ

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً



وَقَفَتْ ١٠ نَحْلَاتٍ عَلَى زَهْرَةٍ، طَارَ مِنْهَا ٤.
كَمْ نَحْلَةً بَقِيَتْ عَلَى الزَّهْرَةِ؟

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً
لِأَحْلُ الْمَسَأَةَ.

أَفْقَمُ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسَأَةِ؟ أَضْعُ خَطًّا تَحْتَهَا.

مَا الْمَطلُوبُ فِي الْمَسَأَةِ؟ أُحَوِّلُهُ.

أَخْطُطُ

كَيْفَ سَأَحْلُ الْمَسَأَةَ؟

أَحْلُ

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً.

$$6 - 4 = \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

أَتَحْقَقُ

أَعُودُ وَأَتَحْقَقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةً؟

أفهم:

ما معطيات المسألة؟

وقفت ١٠ نحلات على زهرة، طار منها ٤.

ما المطلوب؟

كم نحلة بقىت على الزهرة؟

أخطط:

أكتب جملة عددية.

أحل:

$$10 - 4 = 6 \text{ نحلات.}$$

أتحقق:

$$4 + 6 = 10 \text{ نحلات؛ الإجابة صحيحة.}$$

أَنْذَكُرُ
أَفْهَمُ
أَنْظُرُ
أَخْلُ
أَتَدْقُنُ

أَحَاوُلُ

أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً لِأَحْلِ الْمَسَأَةَ:

- ١ تَقْفُ ١٥ نَمْلَةً خَارِجَ بَيْتِ النَّمْلِ. إِذَا دَخَلَ ٣ نَمْلَاتٍ مِنْهَا، فَكَمْ نَمْلَةً بَقِيَتْ فِي الْخَارِجِ؟



$$12 - 3 = 9$$

- ٢ التَّقَطَ سِنْجَابٌ ١٢ ثَمَرَةً، ثُمَّ التَّقَطَ ٥ ثَمَرَاتٍ أُخْرَى. كَمْ ثَمَرَةً أَصْبَحَتْ عِنْدَ السِّنْجَابِ؟



$$17 + 5 = 22$$

أَتَدْرِبُ

أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً لِأَحْلِ الْمَسَأَةَ:



- ٣ فِي سَاحَةٍ حَدِيقَةِ الْحَيَوانَاتِ ١٨ أَسَدًا. إِذَا دَخَلَتْ ٨ أُسُودٍ إِلَى أَقْفَاصِهَا، فَكَمْ أَسَدًا يَقْيَ في سَاحَةِ الْحَدِيقَةِ؟

$$10 - 8 = 2$$

- ٤ وَقَفَ ٢٢ طَائِرًا مِنْ طُيُورِ الْبَيْغَاءِ عَلَى شَجَرَةٍ، ثُمَّ حَطَّ ٣ بَيَّغَوَاتٍ أُخْرَى عَلَى هَذِهِ الشَّجَرَةِ. مَا عَدُّ الْبَيَّغَوَاتِ عَلَى الشَّجَرَةِ الْآنَ؟



$$20 + 3 = 23$$

- ٥ جَمَعَ بِلَالٌ ١٢ طَائِرَةً وَرْقَيَّةً، وَجَمَعَتْ أُخْتُهُ سَارَةُ ٩ طَائِرَاتٍ. كَمْ يَزِيدُ عَدْدُ الطَّائِرَاتِ الَّتِي جَمَعَهَا بِلَالٌ عَلَى عَدْدِ الطَّائِرَاتِ الَّتِي جَمَعَتْهَا سَارَةُ؟



$$3 - 9 = 12$$

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يجد ناتج ١٧ - ٥٢، ثم اطلب إليه أن يشرح لك كيف يتحقق من صحة الحل.



أَجِدْ نَاتِجَ الْطَّرْحِ:

$$\dots \underline{50} = 10 - 60 \quad 3$$

$$\dots \underline{60} = 20 - 80 \quad 2$$

$$\dots \underline{10} = 40 - 50 \quad 1$$

أَجِدْ نَاتِجَ الْطَّرْحِ بِالْعُدُّ تَنَازِلِيًّا:

$$\dots \underline{26} = 2 - 28 \quad 6$$

$$\dots \underline{72} = 3 - 75 \quad 5$$

$$\dots \underline{58} = 30 - 88 \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 40 - \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 1 - \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ 20 - \\ \hline 62 \end{array}$$

أَجِدْ نَاتِجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلاً



وَ

أَكْتُبْ نَاتِجَ الْطَّرْحِ	أَطْرَحُ الْأَحَادِيدَ. هَلْ هُنَاكَ ضَرُورَةٌ لِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أَحْوَاطُ الْإِجَابَةِ)	
$\dots \underline{31} = 2 - 33$	نعم	لا
$\dots \underline{18} = 7 - 25$	نعم	لا
$\dots \underline{31} = 26 - 57$	نعم	لا
$\dots \underline{58} = 4 - 62$	نعم	لا

إِذَا كَانَ عَدْدُ طَلَابِ الفَصْلِ ٢٥ طَالِيًّا، وَغَابَ مِنْهُمُ الْيَوْمَ ٥ طَلَابٍ، فَكَمْ طَالِيًّا فِي
الفَصْلِ الْيَوْمَ؟ $\underline{25} - \underline{5} = \underline{20}$ طالِيًّا. ١٤

مَعَ الْمَعَلِمَةِ ٥٤ تَجْمَةً مُلَوَّنَةً، وَزَرَعْتُ ٣٠ مِنْهَا عَلَى الطَّالِيَاتِ، فَكَمْ تَجْمَةً بَقِيَتْ مَعَ
الْمَعَلِمَةِ؟ $\underline{54} - \underline{30} = \underline{24}$ تَجْمَةً. ١٥



أَجِدْ ناتِيَّ الطَّرِحُ ثُمَّ أَحْوَطُ الْمَسْأَلَةَ الَّتِي أَسْتَعِمُلُ فِيهَا حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ:

$$6 = \underline{6} - 12 \quad \boxed{2}$$

$$\underline{5} = 4 - 9 \quad \boxed{1}$$

$$9 = \underline{9} - 18 \quad \boxed{4}$$

$$\underline{7} = 7 - 14 \quad \boxed{3}$$

أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

$$\underline{9} = 5 - 14 \quad \boxed{6}$$

$$\underline{8} = 8 - 16 \quad \boxed{5}$$

$$14 = \underline{9} + 5 \quad \boxed{8}$$

$$16 = \underline{8} + 8 \quad \boxed{7}$$

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي _____:

$$\begin{array}{r} 17 \\ \underline{\boxed{9}} - \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \underline{\boxed{4}} - \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \underline{\boxed{6}} - \\ 9 \end{array}$$

أَقْدِرُ الْعَدَدَ فِيمَا يَأْتِي، وَأَحْوَطُ الإِجَابَةَ:



١٠



؟

١٣



١٠



؟

١٢

٢٠ تَقْرِيبًا

٨٠ تَقْرِيبًا

٤٠ تَقْرِيبًا

٣٠ تَقْرِيبًا

٩٠ تَقْرِيبًا

أُقْرِبُ إِلَى أَقْرِبِ عَشَرَةِ، ثُمَّ أَقْدِرُ نَاتِيَّ الْجَمْعِ:

$$26 + 53 \quad \boxed{15}$$

$$39 + 31 \quad \boxed{14}$$

$$\underline{80} = \underline{30} + \underline{50}$$

$$\underline{70} = \underline{40} + \underline{30}$$



أَسْتَعِدُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرُحْ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ.

أَجِدُّ نَاتِيجَ الْطَّرْحِ ٦ - ٣٤

الْخُطُوطُهُ ٢

أَعِيدُّ تَجْمِيعَ عَشَرَهُ وَاحِدَهُ إِلَى ١٠ آخَادٍ.
٤ آخَادٍ + ١٠ آخَادٍ = ١٤ آخَادًا



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٣	٤
٦	-

الْخُطُوطُهُ ١

أُمِثِّلُ العَدَدَ ٣٤

هَلْ أَسْتَطِعُ أَنْ أَطْرُحَ ٦ آخَادٍ؟



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٣	٤
٦	-

الْخُطُوطُهُ ٤ : أَطْرُحْ العَشَرَاتِ



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٣	٨
٦	-

$$\begin{array}{r} ٣٤ \\ - ٦ \\ \hline ٢٨ \end{array}$$

الْخُطُوطُهُ ٣ : أَطْرُحْ الْآخَادَ



عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٣	٦
٦	-

أَتَأْكِدُ

أَجِدُّ نَاتِيجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعِيلًا

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
١	٦
٢	٦
٩	-
١	٧

٣

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
٥	٨
٤	-
٥	٤

٢

عَشَرَاتٌ	آخَادٌ
١	٣
٢	٣
٥	-
١	٨

١

كَيْفَ أَعِيدُّ تَجْمِيعَ عَشَرَهُ وَاحِدَهُ؟

أَتَهْدِيُ

٤

أَكُونُ مِنْ الْعَشَرَهُ الْوَاحِدَهُ ١٠ آخَاد

أَتَدْرِبُ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلاً

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٣	٦
٥	-
٣	١

٧

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٢	١٢
٣	٢
٢	٥

٦

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
١	١٧
٢	٧
١	٩

٥

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٥	٤
٤	-
٥	٠

١٠

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٧	٤
٧	٣
٧	١

٩

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٢	١٤
٣	٤
٢	٧

٨

مسائلٌ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٤	٦

١١ التَّفْكِيرُ النَّاقِدُ: لَدَيَ ٦ آحَادٍ وَ ٤ عَشَرَاتٍ فِي الْجَدُولِ الْمُجاوِرِ . مَا أَكْبَرُ رَقْمٍ مِنَ الْآحَادِ يُمْكِنُ أَنْ أَطْرَاهُ دُونَ الْحَاجَةِ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ كَيْفَ أَعْرِفُ ذَلِكَ؟

٤ عَشَراتٌ = ٤ + ٤ آحادٌ = ٨، أَيْ يَعْنِي أَنَّ
الْآحَادُ ٦ فَأَكْبَرُ عَدْدٍ يُمْكِنُ طرْحَهُ مِنَ الْآحَادِ دُونَ
الْحَاجَةِ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ هُوَ (٦).

نشاطٌ منزليٌّ

اطلبُ إِلَى طفلكَ أَنْ يَشْرِحَ لَكَ

كَيْفَ يَطْرُحُ ٨ مِنْ ٢٧.

أَسْتَعِدُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرُحْ عَدَدَيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَجْدُ نَاتِجَ الْطَّرْحِ

الْخُطُوَّةُ ١

أُمِثِّلُ العَدَدَ

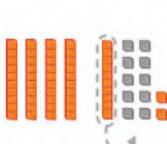
هَلْ أُسْتَطِعُ أَنْ أَطْرُحَ ٧ آخَادِ؟

عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٥	٢	١	٧
١	٧	-	-



الْخُطُوَّةُ ٢

أُعِيدُ تَجْمِيعَ عَشَرَةً وَاحِدَةً إِلَى ١٠ آخَادٍ
٢ آخَادٌ + ١٠ آخَادٌ = ١٢ آخَادًا



عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٥	٢	١	٧
١	٧	-	-

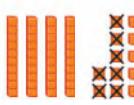
الْخُطُوَّةُ ٤ : أَطْرُحْ العَشَرَاتِ



عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٤	١٢	٥	٢
٥	٢	١	٧
١	٧	-	-
٣	٥	-	-

$$\therefore ٣٥ = ١٧ - ٥٢$$

الْخُطُوَّةُ ٣ : أَطْرُحْ الْأَحَادِ



عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٤	١٢	٥	٢
٥	٢	١	٧
١	٧	-	-

أَتَأْكُدُ

أَجْدُ نَاتِجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلاً

عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٣	٦	٤	١
٤	١	-	-
١	٦	-	-
٢	٥	-	-

٣

عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٤	٧	٤	٣
٢	٤	-	-
٢	٣	-	-

٢

عَشَرَاتٌ		آخَادٌ	
٢	٥	٣	٩
٣	٩	١	٧
١	٨	-	-

١

كَيْفَ يَخْتَلِفُ طَرْحُ ٤١ - ١٦ عَنْ طَرْحِ ٤١ - ٦١ ؟

أَتَخَدِّثُ

٤

٤١ - ١٦ تعني طرح عددين كل منهما مكون من رقمين.

الفصل ٦ : ١٥٢

بينما ٤١ - ٦ تعني طرح عدد من رقم واحد من عدد مكون من رقمين.

أتدرب
أجد ناتج الطرح:

عشرات	آحاد
٢	١٦
٣	٧
٢	٩
٠	٨

٧

عشرات	آحاد
٧	١٣
٨	٢
٣	٧
٤	٥

٦

عشرات	آحاد
٤	١٠
٥	٠
٢	٤
٢	٦

٥

□	□
٤	٦
٢	٣
٢	٣

١٠

□	□
٧	١٤
١	٨
٥	٦

٩

□	□
٢	٦
١	٩
٠	٧

٨

$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \\ - 3 \ 6 \\ \hline 11 \end{array}$$

١٣

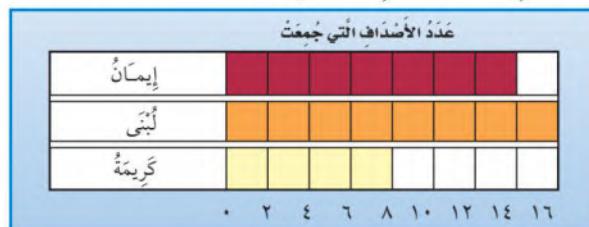
$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \\ - 2 \ 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

١٢

$$\begin{array}{r} 8 \ 7 \\ - 7 \ 2 \\ \hline 15 \end{array}$$

١١
أحل المسألة

١٤ أستعمل البيانات: أضف سؤالاً على الإجابة الممعطاة مستعملاً التمثيل الآتي:



إذا كانت الإجابة «إيمان»، فالسؤال هو:

أي الطالبات جمعت ١٤ صدفة؟

وإذا كانت الإجابة ٢٤، فالسؤال هو:

ما مجموع الصدفات التي جمعتها لبني وكريمة؟



اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف
يطرح ٢٤ من ٤١.

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعِمُلُ الْجَمْعَ
لِلتَّحْقِيقِ مِنْ صِحَّةِ
نَاتِجِ الْطَّرْحِ.

$$\text{أَتَحَقُّقُ مِنْ أَنَّ} 15 = 10 - 25 \text{؟}$$

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ:

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 10 \\ \hline 15 \end{array}$$

أَجْمَعُ هَذِينِ
الْعَدَدَيْنِ لِكَيْ
أَتَحَقَّقَ.

إِذَا كَانَ نَاتِجُ الْجَمْعِ يُسَاوِي
25 فَإِنَّ الإِجَابَةَ صَحِيحةٌ.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 10 + \\ \hline 25 \end{array}$$

أَتَحَقُّقُ مُسْتَعِمِلًا لِلْجَمْعِ:



أَتَأْكِدُ ✓

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقُّقُ مُسْتَعِمِلًا لِلْجَمْعِ:

$\begin{array}{r} 3 \\ 18 + \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ - 3 \\ \hline 18 \end{array}$	٣	$\begin{array}{r} 12 \\ 40 + \\ \hline 52 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ - 12 \\ \hline 40 \end{array}$	٤	$\begin{array}{r} 16 \\ 20 + \\ \hline 36 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ - 20 \\ \hline 16 \end{array}$	١
$\begin{array}{r} 17 \\ 25 + \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 17 \\ \hline 25 \end{array}$	٦	$\begin{array}{r} 48 \\ 37 + \\ \hline 58 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 48 \\ \hline 37 \end{array}$	٥	$\begin{array}{r} 14 \\ 18 + \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 14 \\ \hline 18 \end{array}$	٤

لِمَاذَا أَسْتَعِمُلُ الْجَمْعَ لِلتَّحْقِيقِ مِنْ صِحَّةِ نَاتِجِ الْطَّرْحِ؟

أَتَهَدُثُ ✓

أَذْكُرْ

للتتحققُ مِن صِحَّة ناتج الطرحِ أَجْمَعَ
العَدَدَ المطْرُوحَ وناتج الطرحِ.

أَتَدَرِّبُ

أَجْدُ ناتج الطرحِ، ثُمَّ أَتَحْقَقُ مُسْتَعْمِلاً الْجُمْعَ:

$\begin{array}{r} 5 \\ 37 + \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 5 \\ \hline 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ 10 + \\ \hline 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 10 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ 27 + \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 30 \\ \hline 27 \end{array}$
$\begin{array}{r} 28 \\ 46 + \\ \hline 74 \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 28 \\ \hline 46 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ 10 + \\ \hline 41 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 26 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ 34 + \\ \hline 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ - 41 \\ \hline 34 \end{array}$
$\begin{array}{r} 31 \\ 16 + \\ \hline 47 \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ - 31 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 45 + \\ \hline 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 11 \\ \hline 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ 28 + \\ \hline 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 28 \\ \hline 28 \end{array}$

ملف البيانات



بِحَبِّ اللَّهِ الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ بِيَمِينِ بَحْرِيَّةِ غَنِيَّةٍ وَمُتَوَوِّعَةٍ؛
فَهِيَ تَرْخُرُ بِأَنْوَاعٍ مُتَعَدِّدَةٍ مِنَ الْأَسْمَاكِ، يَخْرُجُ صَيَادُ إِلَى الْبَحْرِ
لِصَيْدِ الْأَسْمَاكِ يَوْمَيِ الْأَرْبِيعَاءِ وَالْخَمِيسِ، وَالْجَدْوَلُ الَّتِي يَبْيَّنُ
عَدَدَ الْأَسْمَاكِ الَّتِي اصْطَادَهَا.

عَدَدُ الْأَسْمَاكِ	الْيَوْمِ
٩٧	الْأَرْبِيعَاءُ
٣٨	الْخَمِيسُ

كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْأَسْمَاكِ الَّتِي اصْطَادَهَا الصَّيَادُ يَوْمَ الْأَرْبِيعَاءِ عَلَى عَدَدِ الْأَسْمَاكِ
الَّتِي اصْطَادَهَا يَوْمَ الْخَمِيسِ؟ سَمَكَةٌ ٥٩ = ٣٨ - ٩٧

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يجد ناتج الطرح ٢٢ - ١٦،
ثم اطلب إليه أن يشرح لك كيف يتحقق من صحة الناتج.

أَسْتَعِدُ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَقْدَرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ.

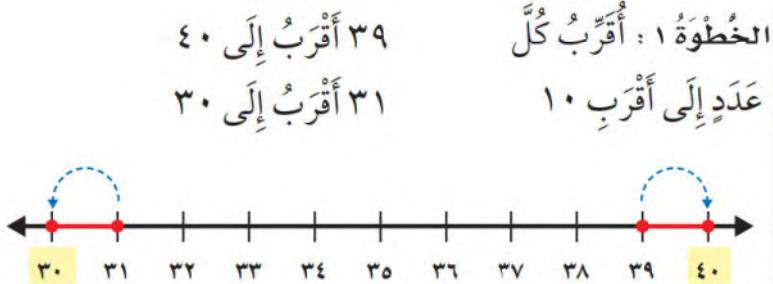
مُرَاجِعَةُ الْمُفْرَدَاتُ

التَّقْرِيبُ

تَقْدِيرُ نَاتِجِ الطَّرْحِ



إِذَا لَمْ أَكُنْ بِحَاجَةٍ إِلَى إِجَابَةٍ دَقِيقَةٍ فَإِنِّي أَقْدُرُ الْإِجَابَةَ.
أَقْدَرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ: ٣١ - ٣٩



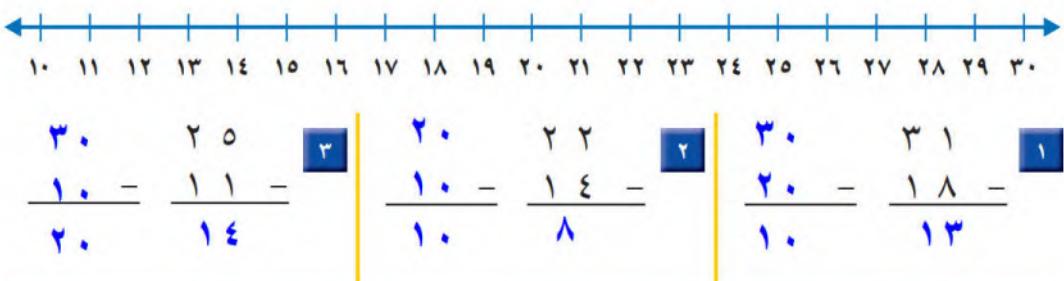
$$\begin{array}{r} 40 \\ 30 \\ \hline 10 \end{array}$$

الخطوةٌ ٢: أَطْرُح
العَشَرَاتِ لِأَقْدَرِ
نَاتِجَ الطَّرْحِ.

$$\begin{array}{r} 39 \\ 31 \\ \hline 18 \end{array}$$

أَتَأَكِيدُ

أَقْرَبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أَقْدَرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:



كَيْفَ أَقْدَرُ نَاتِجَ طَرْحِ ٢١ مِنْ ٣٩؟

أَتَخَدِّثُ

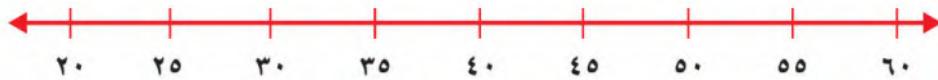
٤

أَقْرَبُ الأَعْدَادُ لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ ٢١ < ٣٩ ، ٢٠ < ٤٠ ، ثُمَّ
أَطْرُح ٢٠ - ٤٠ = ٢٠ ، هَذَا أَكُون قد قدرت الناتج الذي هو
نتيجة عملية الطرح (٢١ - ٣٩). ١٨

أَتَدَرِّبُ

أَقْدَرُ
أدنى أقربٌ إلى أدنى لآخر عشرةٍ
وأعلى أقربٌ إلى أعلى لآخر عشرةٍ.

أَقْرَبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أَقْدَرُ نَاتِجَ الْطَّرِيجِ:



$\frac{40}{30} - \frac{36}{28} = \underline{8}$	$\frac{30}{20} - \frac{29}{23} = \underline{6}$	$\frac{40}{30} - \frac{38}{27} = \underline{5}$
$\frac{50}{40} - \frac{45}{37} = \underline{8}$	$\frac{60}{40} - \frac{58}{37} = \underline{9}$	$\frac{40}{20} - \frac{43}{22} = \underline{8}$
$\frac{40}{20} - \frac{42}{23} = \underline{13}$	$\frac{60}{30} - \frac{55}{26} = \underline{12}$	$\frac{50}{40} - \frac{51}{39} = \underline{11}$

مسائل مهارات التفكير العليا

أعماقي الإخوة بالسنوات	
١٣	صالح
١٥	ثامر
١٠	مازن
١١	بدور

التفصير الرياضي: انظر إلى الجدول؛ لا تعرّف إلى أكبر هؤلاء الإخوة عمراً، وأصغرهم عمراً، والفرق بين عمر أكبرهم وأصغرهم.

الفرق بين أكبر طالب (ثامر)
وأصغر طالب (مازن)
 $15 - 10 = 5$ سنوات.

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يقدر ناتج الطرح: $46 - 42$ ، ثم يجد الناتج المضبوط.



أَجِدُّ نَاتِيجَ الْطَّرِحِ:

$$\underline{20} = 20 - 40 \quad \underline{3} \quad \underline{70} = 20 - 90 \quad \underline{2} \quad \underline{70} = 10 - 80 \quad \underline{1}$$

أَطْرُحُ بِالْعُدُّ التَّنَازُلِيِّ، ثُمَّ أَكْتُبُ نَاتِيجَ الْطَّرِحِ:

$$\underline{30} = 1 - 36 \quad \underline{6} \quad \underline{73} = 2 - 75 \quad \underline{5} \quad \underline{64} = 10 - 74 \quad \underline{4}$$

أَجِدُّ نَاتِيجَ الْطَّرِحِ:

١ ١٧

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 10 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 14 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 12 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 23 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ - 15 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ - 7 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 5 \\ \hline 31 \end{array}$$

٧ ١٥

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 17 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 19 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ - 28 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 12 \\ \hline 24 \\ - 28 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 21 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 15 \\ \hline 75 \\ - 37 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 15 \\ \hline 45 \\ - 47 \\ \hline 18 \end{array}$$

أطْرَخٌ:

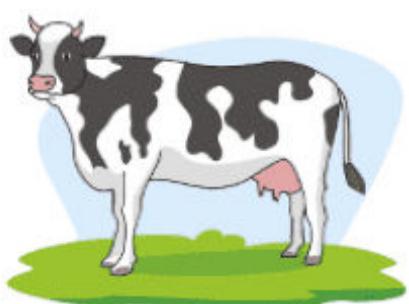
أَجِدُ نَاتِحَةَ الْتَّرْكِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مُسْتَعْمِلًا الْجَمْعَ:

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 30 \\ \hline 57 \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ - 30 \\ \hline 27 \end{array}$$

أَقْرَبُ إِلَى أَقْرَبٍ عَشَرَةً، ثُمَّ أَقْدَرُ نَاتِحَةَ الْتَّرْكِ:

$$29 - 33 = 20 - 30$$

$$23 - 38 = 20 - 40$$



أَخْلُ الْمَسَالَة

إِذَا كَانَ خَارِجُ الْحَظِيرَةِ ١٨ بَقَرَةً، ثُمَّ عَادَتْ ١٠ بَقَرَاتٍ مِنْهَا إِلَى الْحَظِيرَةِ، فَكَمْ بَقَرَةٌ بَقِيَتْ خَارِجَ الْحَظِيرَةَ؟

$$18 - 10 = 8$$

خَبَزُ الْخَبَازُ ٢٤ رَغِيفًا، إِذَا بَاعَ مِنْهَا ١٥ رَغِيفًا، فَكَمْ رَغِيفًا بَقِيَ عِنْدَهُ؟

$$24 - 15 = 9$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ - 24 \\ \hline 90 \\ - 15 \\ \hline 9 \end{array}$$



أختار الإجابة الصحيحة:

٤ ما حل المسألة التالية؟

$$\begin{array}{r} 311 \\ - 284 \\ \hline 12 \end{array}$$

- ٦٩ ٢٣ ١٩ ١٣

٥ اختارت العنود وردة من الزهرية أدناه دون النظر إليها. أي مما يأتي يمكن أن يكون أكثر إمكانية؟



٦ استغرقت رقية ٥٠ دقيقة في حل الواحِب المترّلي، بينما استغرقت جواهر ٢٣ دقيقة في حلِه. كم دقيقة استغرقت رقية أكثر من جواهر في الحل؟

عمرات	آخاء
٤	١٠
٥	٨
٢	٣
٢	٧

- ٧٣ ٣٧ ٢٧ ١٧

١ لدى مازن ٤ طائرات ورقية ولدى كريم ٩ طائرات. كم طائرة لدى مازن زيادة عملاً لدى كريم؟

- ١٠ ٢٠ ٣٣ ٤٣

٢ انظر إلى جدول الإشارات أدناه. كم طالباً لديهم دراجات هوائية زرقاء أو حمراء؟

الإشارات	اللون للدراجات
/ / / /	أزرق
/ / / / / / / /	آخر
/ / / /	أسود

- ٢١ ١٩ ١٧ ١٤

٣ التمثيل بالأعمدة أدناه يمثل الرياضة المفضلة. ما عدد الطلاب الذين يفضلون رياضة السباحة؟

الرياضة المفضلة						
كرة السلة	كرة القدم	سباحة	جولف	تنس	جودو	جودي
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●

- ٦ ٥ ٤ ٣

١٠ باستعمال الجدول الآتي: ما مجموع الأقلام لدى هند وسارة؟

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ + \\ 3 \\ \hline 8 \end{array}$$

عدد الأقلام	
٤٤	هند
٣٨	سارة

٧٤ قلماً ٧٦ قلماً

○ ○

٨٤ قلماً ٨٢ قلماً

○ ○

١١ أنظر إلى الجدول أدناه، كم يزيد عدد الكتب التي قرأتها نانا على عدد الكتب التي قرأتها ريمما؟

$$\begin{array}{r} 8 \\ - \\ 9 \\ \hline 8 \end{array}$$

مكتبة المدرسة	
كتاباً ٩٦	رنا
كتاباً ٨٥	ريمما
كتاباً ٧١	فاتن

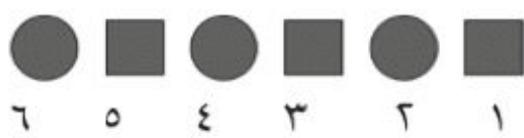
كتب ٧

١٢ تدرب رائد لمدة ٣٥ دقيقة وتدرب طلال لمدة ٢٧ دقيقة. كم دقيقة تدرب رائد زيادة على طلال؟

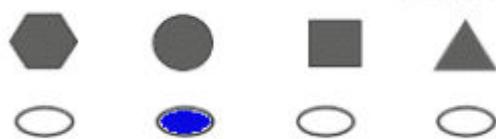
$$\begin{array}{r} 2 \\ - \\ 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

دقائق ٨

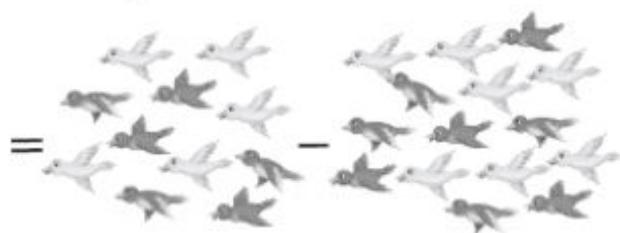
٧ أنظر إلى النمط أدناه:



ما الشكل رقم ١٠ إذا استمر هذا النمط؟



٨ شاهد مهند ١٥ عصفوراً، وشاهد فيصل ١١ عصفوراً. كم عصفوراً شاهد مهند أكثر من فيصل؟



٩ ما الإشارة التي تجعل الجملة الآتية صحيحة؟

$$69 = 6 \square 75$$

