

الوحدة الثالثة: استراتيجيات الجمع حتى العدد 20

الدرس الأول: الجمع بالعدد التصاعدي بمقدار 1 أو 2 أو 3
إبدأ بالعدد الأكبر، وواصل العد التصاعدي للجمع.

3. $5 + 3 = \underline{\quad}$

4. $8 + 3 = \underline{\quad}$

5. $4 + 1 = \underline{\quad}$

6. $1 + 2 = \underline{\quad}$

7. $9 + 3 = \underline{\quad}$

8. $1 + 8 = \underline{\quad}$

9. $3 + 7 = \underline{\quad}$

10. $2 + 9 = \underline{\quad}$

11. $1 + 7 = \underline{\quad}$

12. $4 + 3 = \underline{\quad}$

13. $2 + 7 = \underline{\quad}$

14. $5 + 1 = \underline{\quad}$

15.
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

16.
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

17.
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

18.
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

19.
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

20.
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

أرى حافلات



حافلات _____

21. ترى بَدْرِيَّةَ حَافِلَتَيْنِ، ثُمَّ تَرَى
3 حَافِلَاتٍ أُخْرَى، فَمَا عَدَدُ
الحَافِلَاتِ الَّتِي رَأَتْهَا إِجْمَالًا؟

22. رَأَى جَمَالٌ 5 سَيَّارَاتٍ فِي الصَّبَاحِ، ثُمَّ رَأَى
3 سَيَّارَاتٍ أُخْرَى فِي الْمَسَاءِ، فَمَا عَدَدُ
السَّيَّارَاتِ الَّتِي رَأَاهَا جَمَالٌ إِجْمَالًا؟



سَيَّارَات _____

الدرس الثاني: العدد التصاعدي باستخدام 1 فلس للجمع

عَدِّ مَجْمُوعَةَ الْفُلُوسِ، ثُمَّ واصلِ العَدَّ التَّصَاعِدِيَّ لِلْجَمْعِ.

2.



عَدِّ تصاعديًا
بمقدار 3.



4 فُلُوسٍ

فُلُوسٍ

فُلُوسٍ

فُلُوسٍ

3.



عَدِّ تصاعديًا
بمقدار 2.



10 فُلُوسٍ

فِلْسًا

فِلْسًا

4.



عَدِّ تصاعديًا
بمقدار 1.



8 فُلُوسٍ

فُلُوسٍ

5. تَمْتَلِكُ حَوْلَةَ 6 فُلُوسٍ، وَقَدْ أُعْطِيتَ 3 فُلُوسٍ إِضَافِيَّةً،
فَمَا عَدَدُ الْفُلُوسِ الَّتِي تَمْتَلِكُهَا؟



فُلُوسٍ

6. يَمْتَلِكُ زَايِدٌ 9 فُلُوسٍ فِي جَيْبِهِ الْيُسْرَى، وَيَمْتَلِكُ 2

إِضَافِيَّيْنِ فِي جَيْبِهِ الْيُمْنَى، فَمَا عَدَدُ الْفُلُوسِ الَّتِي
يَمْتَلِكُهَا إِجْمَالًا؟



فِلْسًا

الدرس الثالث: استخدام خط الأعداد للجمع

اِسْتَحْدِمْ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِلْجَمْعِ. اُكْتُبِ الْمَجْمُوعَ.



5. $3 + 4 = \underline{\quad}$

6. $2 + 9 = \underline{\quad}$

7. $1 + 8 = \underline{\quad}$

8. $7 + 3 = \underline{\quad}$

9.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

12.
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

13.
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

14.
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

15.
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

16.
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

17.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

اِسْتَحْدِمْ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِإِيجَادِ الْحُلِّ.



18. رَأَى أَحْمَدُ 5 دَرَّاجَاتٍ، وَرَأَى أَخُوهُ 2. فَمَا عَدَدُ الدَّرَّاجَاتِ الَّتِي رَأَاهَا إِجْمَالًا؟

دَرَّاجَاتٍ



19. رَأَتْ الْبَارِئَةُ 8 حَمَائِمَ، وَرَأَتْ فَرْخَ 2. فَمَا عَدَدُ الْحَمَائِمِ الَّتِي رَأَاهَا إِجْمَالًا؟

حَمَائِمَ

الدرس الرابع: استخدام المضاعفات للجمع

إِسْتَحْدِمِ 🧱 لِتُمَثِّلَ. أَكْمِلْ جُمْلَةَ الْجَمْعِ الْعَدَدِيَّةِ.

8. 

_____ + _____ = _____

9. 

_____ + _____ = _____

10. 

_____ + _____ = _____

11. 

_____ + _____ = _____

إِجْمَعْ، وَحَوِّطْ حَقَائِقَ الْمُضَاعَفَاتِ.

12.
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

13.
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

14.
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

15. $8 + 3 =$ _____

16. $1 + 5 =$ _____

17. $6 + 6 =$ _____

18. $10 + 10 =$ _____

19. $3 + 3 =$ _____

20. $7 + 1 =$ _____



سَيَّارَاتُ أَجْرَةٍ _____

21. سَارَتْ 4 سَيَّارَاتُ

أُجْرَةٍ عَلَى الطَّرِيقِ، وَسَارَتْ 4 سَيَّارَاتُ أُجْرَةٍ أُخْرَى عَلَى الطَّرِيقِ أَيْضًا، فَمَا مَجْمُوعُ سَيَّارَاتِ الْأُجْرَةِ الَّتِي سَارَتْ عَلَى الطَّرِيقِ؟

22. مَشَى عَيْسَى عَلَى جَسْرِ فِي طَرِيقِهِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ،

وَمَشَى عَلَى جَسْرِ آخَرَ فِي طَرِيقِهِ إِلَى الْمَنْزِلِ. فَمَا مَجْمُوعُ الْجُسُورِ الَّتِي مَشَى عَلَيْهَا عَيْسَى؟

جَسْرٍ _____

الدرس الخامس: استخدام شبه المضاعفات للجمع

إِسْتَحْدِمِ 🧡 لِلتَّمْثِيلِ. أَوْجِدْ مَجْمُوعَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي.

3. $2 + 2 =$ _____

4. $3 + 3 =$ _____

$2 + 3 =$ _____

$3 + 2 =$ _____

5. $8 + 7 =$ _____

6. $7 + 7 =$ _____

7. $6 + 6 =$ _____

8. $6 + 5 =$ _____

9. $\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$

10. $\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$

11. $\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$

12. $\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$

13. $\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$

14. $\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$

15. $\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$

16. $\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$

17. $\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$

أَوْجِدِ الْحُلَّ. اكْتُبْ حَقِيقَةَ الْمُضَاعَفَاتِ الَّتِي سَاعَدَتْكَ عَلَى حَلِّ الْمَسْأَلَةِ.

18. تَرَى ثُورًا 5 خَنَافِيسَ، وَتَرَى هَالَةً 6 خَنَافِيسَ.

مَا مَجْمُوعُ الْخَنَافِيسِ الَّتِي تَرَاهَا؟

_____ + _____ = _____ خَنَافِيسَةٌ

19. يَمْتَلِكُ عَدْنَانُ 9 زُهَّورٍ خُمْرٍ وَ 8 زُهَّورٍ أَرْجَوَانِيَّةٍ.

مَا مَجْمُوعُ الزُّهُورِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا؟



_____ + _____ = _____ زُهْرَةٌ

الدرس السادس: استراتيجية حل المسائل

تمثيل المسائل لإيجاد الحل.



1. جَمَعَ عُمَرُ 7 ثَقَاحِبَ، وَجَمَعَ مَاجِدُ ثَقَاحِبَ ثَرِيدَ وَاحِدَةً عَمَّا جَنَفَهُ عُمَرُ، فَمَا عَدَدُ الثَّقَاحِبِ الَّتِي جَمَعَهَا مَاجِدٌ؟

ثَقَاحِبَ _____

2. تَمْتَلِكُ نَهْلَةُ 6 فَلَايِدَ، وَتَمْتَلِكُ مَنَى الْعَدَدَ ذَاتَهُ مِنْ الْفَلَايِدِ، فَمَا مَجْمُوعُ الْفَلَايِدِ الَّتِي تَمْتَلِكُهَا؟

فَلَايِدَةً _____

3. يَبِيعُ الْمَهْرَجُ لُعْبًا فِي صُنَادِقٍ بِهَا 2 وَ 4 وَ 6 لُعْبٍ. إِشْتَرَتْ وَالِدَةُ أَمَلٍ صُنْدُوقَيْنِ بِدَاخِلِهِمَا جَمِيعًا 10 لُعْبٍ، فَأَيُّ الصُّنْدُوقَيْنِ قَامَتْ بِشِرَائِهِمَا؟

صُنْدُوقَانِ بِهِمَا _____ وَ _____ أَلْعَابٍ

4. يَوْجَدُ 5 قَوَارِبَ فِي الْبَحِيرَةِ، وَيَوْجَدُ 6 قَوَارِبَ خَارِجَ الْبَحِيرَةِ، فَمَا مَجْمُوعُ الْقَوَارِبِ الْمَوْجُودَةِ؟

قَارِبًا _____

5. تَرَكِبُ الْقَنَائِثُ 2 سَيَّارَةَ أُجْرَةٍ، وَيَرَكِبُ الْأَوْلَادُ فِي بَعْضِ سَيَّارَاتِ الْأُجْرَةِ، وَمَجْمُوعُ سَيَّارَاتِ الْأُجْرَةِ الْمَوْجُودَةِ 9 سَيَّارَاتٍ، فَكَمْ سَيَّارَةَ أُجْرَةٍ يَرَكِبُ فِيهَا الْأَوْلَادُ؟

جزء	جزء
2	
الكل	
9	

سَيَّارَاتِ أُجْرَةٍ _____

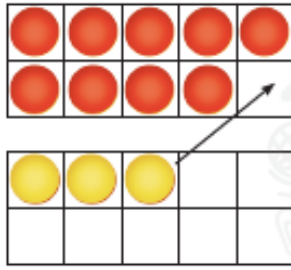
6. يَغْدُو إِسْمَاعِيلُ 7 مُصَابِيحَ، وَيَغْدُو خَالِدٌ الْعَدَدَ ذَاتَهُ مِنَ الْمَصَابِيحِ، فَكَمْ عَدَدُ الْمَصَابِيحِ الَّتِي غَدَّهَا خَالِدٌ وَإِسْمَاعِيلُ مَعًا؟

مَصَابِيحًا _____

الدرس السابع: تكوين 10 للجمع

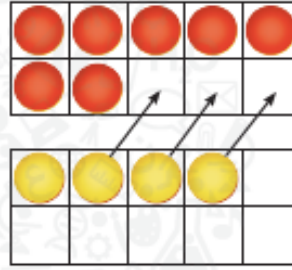
إِسْتَحْدِمِ التَّمَوِّجَ 4 وَ ٤. كَوْنِ عَشْرَةً لِلْجَمْعِ.

3.



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

4.



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

الرياضية



إِسْتَحْدِمِ التَّمَوِّجَ 4 وَ ٤. لِنَحْلِ.

9. يَمْلِكُ حَمِيدٌ 8 سَمَكَاتٍ ذَهَبِيَّةٍ، وَيَحْصِلُ عَلَى 5 سَمَكَاتٍ إِضَافِيَّةٍ، فَمَا عَدَدُ السَّمَكَاتِ الذَّهَبِيَّةِ الَّتِي يَمْلِكُهَا الآنَ؟

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

سَمَكَةٌ ذَهَبِيَّةٌ _____

10. يَوْجَدُ 6 بَقَرَاتٍ فِي الْحَقْلِ، وَلَحِقَتْ بِهِنَّ 5 بَقَرَاتٍ أُخَرِيَّاتٍ، فَكَمْ عَدَدُ الْبَقَرَاتِ فِي الْحَقْلِ؟

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

بَقَرَةٌ _____

الدرس الثامن: الجمع بأي ترتيب



اُكْتُبِ الحُدُودَ الجُمُعِيَّةَ. اِجْمَعْ. اُكْتُبِ المَجْمُوعَ.

3. 

_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____

4. 

_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____

5. 

_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____

6. 

_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____

7.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

اِجْمَعْ.

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

الطريقة

اُكْتُبِ طَرِيقَتَيْنِ لِلْجَمْعِ، وَأَوْجِدِ الحُلَّ.

9. نَتَسَلَّقُ 4 خَشْرَابَ دَعَسُوقَةٍ عَلَى وَرَقَةٍ، وَلَجَعْتُ بِهَا 8 خَشْرَابَ إِضَافِيَّةٍ، فَمَا عَدَدُ خَشْرَابِ الدَّعَسُوقَةِ الْمَوْجُودَةِ عَلَى الْوَرَقَةِ؟



الطَّرِيقَةُ 1: _____ + _____ = _____

الطَّرِيقَةُ 2: _____ + _____ = _____

10. يَوْجَدُ 3 فَرَّاشَاتٍ فِي الْحَدِيقَةِ، وَلَجَعْتُ بِهَا 0 فَرَّاشَةً، فَمَا عَدَدُ الْفَرَّاشَاتِ فِي الْحَدِيقَةِ؟

الطَّرِيقَةُ 1: _____ + _____ = _____

الطَّرِيقَةُ 2: _____ + _____ = _____

الدرس الثامن: جمع ثلاثة أعداد

اجمع المضاعفات أو كَوْنْ عَشْرَةً، وَاكْتُبْ ذَلِكَ الْعَدَدَ، وَاجْمَعْ الْعَدَدَ الْآخَرَ لِإِيجَادِ الْمَجْمُوعِ.

6. $\textcircled{2} + \textcircled{2} + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $4 + \textcircled{7} + \textcircled{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $3 + \textcircled{9} + \textcircled{1} = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $\textcircled{4} + \textcircled{4} + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $\textcircled{2} + \textcircled{8} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. $4 + \textcircled{3} + \textcircled{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

12. $\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \textcircled{1} \end{array} \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\ + \quad 8 \\ \hline$

13. $\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ \textcircled{4} \end{array} \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\ + \quad 2 \\ \hline$

اُكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً؛ لِتَحْلُهَا.



14. في يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ كَانَتْ هُنَاكَ 8 بَطَّابٍ فِي الْبِرْكَةِ، وَفِي يَوْمِ الْثَلَاثَةِ كَانَتْ هُنَاكَ 4 بَطَّابٍ فِي الْبِرْكَةِ، وَفِي يَوْمِ الْأَرْبَعَاءِ كَانَتْ هُنَاكَ 4 بَطَّابٍ فِي الْبِرْكَةِ، فَمَا مَجْمُوعُ الْبَطَّابِ فِي الْبِرْكَةِ؟

بَطَّة = $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

15. عِمَارَةٌ بِهَا 3 شَقَقٍ فِي الطَّابِقِ الْأَوَّلِ، وَ 5 شَقَقٍ فِي الطَّابِقِ الثَّانِي، وَ 5 شَقَقٍ فِي الطَّابِقِ الثَّالِثِ، فَمَا مَجْمُوعُ الشَّقَقِ فِي الْعِمَارَةِ؟

شَقَّة = $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$