



خصائص الجمع

الصف الثاني /

الاسم /

أجدُ ناتجَ الجَمْعِ:

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

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\dots\dots\dots = 2 + 6$$

$$\dots\dots\dots = 6 + 2$$

$$\dots\dots\dots = 4 + 5$$

$$\dots\dots\dots = 5 + 4$$

$$\dots\dots\dots = 5 + 7$$

$$\dots\dots\dots = 7 + 5$$

$$\dots\dots\dots = 7 + 1$$

$$\dots\dots\dots = 1 + 7$$



الجمع بالعد التصاعدي

الاسم /

الصف الثاني /

٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الأَعْدَادِ المُجَاوِرَةِ، وَأَجِدُ نَاتِجَ
الْجَمْعِ بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 6 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 6 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 1 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 6 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\dots\dots\dots = 1 + 7$$

$$\dots\dots\dots = 3 + 9$$

$$\dots\dots\dots = 8 + 3$$



أهل المسألة : أمثلها

الصف الثاني /

الاسم /

أَحُلُّ كُلَّ مَسْأَلَةٍ فِيمَا يَأْتِي بِتَمَثِيلِهَا بِالْمُكْعَبَاتِ أَوْ قِطْعِ الْعَدِّ:

عَدَدُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٢٦، ٢٩، وَرَقْمُ آحَادِهِ ٧ . ما العَدُّ؟

.....

وَضَعَ مُحَمَّدٌ سَيَّارَاتِهِ الَّتِي يَلْعَبُ بِهَا فِي صَفٍّ وَاحِدٍ، فَكَانَتِ السَيَّارَةُ الْحَمْرَاءُ خَلْفَ السَيَّارَةِ السُّودَاءِ، وَالسَيَّارَةُ السُّودَاءُ خَلْفَ السَيَّارَةِ الصُّفْرَاءِ. مَا لَوْنُ السَيَّارَةِ الَّتِي فِي الْمُقَدَّمَةِ؟

.....

فِي ثَلَاثَتِنَا ٤ تُفَاحَاتٍ وَ ١٩ بُرْتَقَالَةً، فَمَا عَدَدُ الْبُرْتُقَالَاتِ الزَّائِدَةِ عَلَى عَدَدِ التُّفَاحَاتِ؟

.....

رَأَى خَالِدٌ ٤ بَطَّاتٍ، إِذَا طَارَتْ وَاحِدَةٌ، فَكَمْ بَطَّةً بَقِيَتْ؟

.....



جمع العدد ونفسه

الاسم /

الصف الثاني /

أجدُ ناتجَ الجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 8 \\ \underline{4} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \underline{0} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \underline{3} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \underline{6} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \underline{4} + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \underline{4} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \underline{8} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \underline{0} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \underline{9} + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \underline{7} + \end{array}$$

$$\dots = 3 + 7 \quad \dots = 0 + 9 \quad \dots = 6 + 0$$

$$\dots = 9 + 3 \quad \dots = 6 + 2 \quad \dots = 7 + 7$$



جمع العدد ونفسه
مضافا إليه ١ ، أو مطروحا منه ١

الاسم /

الصف الثاني /

أجدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\dots\dots\dots = 3 + 4$$

$$\dots\dots\dots = 6 + 9$$

$$\dots\dots\dots = 7 + 5$$

$$\dots\dots\dots = 10 + 8$$

$$\dots\dots\dots = 6 + 5$$

$$\dots\dots\dots = 9 + 9$$

أنظُرْ إلى نواتجِ الْجَمْعِ السَّابِقَةِ، وَأَحْوَطْ نواتجِ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ.



الجمع بتكوين العشرة

الصف الثاني /

الاسم /

أَكُونُ الْعَدَدَ ١٠؛ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 4 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 5 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 9 + \end{array}$$

$$\dots = 5 + 9 \quad \dots = 8 + 4 \quad \dots = 7 + 7$$

$$\dots = 9 + 6 \quad \dots = 7 + 9 \quad \dots = 9 + 8$$

أَنْظِرْ إِلَى كُلِّ عَدَدَيْنِ مُضَافَيْنِ فِي الْأَسْئَلَةِ السَّابِقَةِ، وَأَحْوَطُهُمَا إِذَا اسْتَعْمَلْتَ لَجْمَعِهِمَا حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١ .



جمع ثلاثة أعداد

الصف الثاني /

الاسم /

أجدُ ناتجَ الجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \\ \hline 0 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 4 \\ \hline 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ \hline 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ 4 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \\ \hline 0 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ \hline 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 6 \\ \hline 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ \hline 0 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 9 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ \hline 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 8 \\ \hline 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ \hline 0 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \\ \hline 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 8 \\ \hline 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ \hline 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ \hline 3 + \end{array}$$



استقصاء حل المسألة

الصف الثاني /

الاسم /

أَخْتَارُ خُطَّةً مُنَاسِبَةً لِأَحْلٍ كُلِّ مَسْأَلَةٍ فِيمَا يَأْتِي:

أرسم صورةً || أكتب جملةً عدديَّةً || أمثلها

أكتب خطوات الحل هنا:

قرأت سهام ٤ كتب عن الأسود،
وقرأت رباب كتابين عن النمر،
وقرأت سوسن ٦ كتب عن الدببة.
كم كتابًا قرأت الفتيات الثلاث؟
..... كتابًا

حسين تلميذ مجتهد، أعطاه معلم
الرياضيات ٣ هدايا، ومعلم اللغة
العربية ٨ هدايا، ومعلم العلوم
هديتين خلال الشهر الماضي.
كم هدية حصل عليها حسين؟
..... هدية