

الْوَحْدَةُ 3 الْجَمْعُ



أُسْرَتِي الْكَرِيمَةُ

بَدَأْتُ الْيَوْمَ وَزَمَلَائِي بِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ الثَّالِثَةِ،
وَسَأَتَعَلَّمُ فِيهَا جَمْعَ الْأَعْدَادِ حَتَّى 1000. هَيَّا
تَتَقَدَّمَا النَّشَاطَ الْآتِي، لِأَنَّهُ سَيُسَاعِدُنِي عَلَى
مُرَاجَعَةِ الْمَفَاهِيمِ الرِّيَاضِيَّةِ الَّتِي دَرَسْتُهَا سَابِقًا،
وَسَأُحْتَاجُ إِلَيْهَا فِي أَثْنَاءِ دِرَاسَةِ هَذِهِ الْوَحْدَةِ.

إِبْنُكُمْ

<https://youtu.be/8T4q3dqJoPE>

رابط شرح الحصة

مراجعة الجمع

الجمع الافقي

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 57 & 40 \\ \hline \end{array} = 97$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 32 & 24 \\ \hline \end{array} = 56$$

الجمع العمودي

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 7 \quad 5 \\ + 2 \quad 1 \\ \hline 9 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 3 \quad 4 \\ + 4 \quad 0 \\ \hline 7 \quad 4 \end{array}$$

الجمع الذهني

$$32 + 65 =$$

$$2+5=7$$

أجمع الآحاد

$$30+60=90$$

أجمع العشرات

أكتب جملة الجمع وهي الصورة التحليلية للعدد

$$90+7=97$$

$$43 + 17 = 40 + 20 = 60$$

- 3 +3

$$\begin{array}{r} 1 \ 6 \\ + \ 7 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$22 + 35 =$$

واجب

الْوَحْدَةُ 3 الْجَمْعُ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 50 + 32 = \underline{2 + 80} = 82 \end{array}$

2 $\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 34 + 40 = \underline{4 + 70} = 74 \end{array}$

3 $\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 37 + 41 = \underline{8 + 70} = 78 \end{array}$

4 $\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 61 + 39 = \underline{10 + 90} = 100 \end{array}$

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

6 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 4 \quad 2 \\ + 5 \quad 4 \\ \hline 9 \quad 6 \end{array}$

اَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ:

7 $60 + \frac{26}{\text{---}} = 86$

8 $\frac{60}{\text{---}} + 27 = 87$

اَقْرُبُ الْعَدَدَ إِلَى اقْرَبِ 10

9 $\frac{+1 \downarrow}{67} = 70$

10 $\frac{\downarrow}{72} = 70$

11 $\frac{+1 \downarrow}{35} = 40$

12 $\frac{+1 \downarrow}{86} = 90$

اَقْرُبُ الْعَدَدَ إِلَى اقْرَبِ 100 :

13 $\frac{\downarrow}{637} = 600$

14 $\frac{+1 \downarrow}{257} = 300$

15 $\frac{\downarrow}{543} = 500$

16 $\frac{+1 \downarrow}{471} = 500$

Rabee3 alr

جَمْعُ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهْنِيًّا



الدَّرْسُ 1



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجْمَعُ عَدَدًا مِنْ مُضَاعَفَاتِ
100 , 10 إِلَى عَدَدٍ ضَمَنَ
3 مَنَازِلَ ذَهْنِيًّا

ما مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ مَعَ مَحْمُودٍ؟

أَسْتَكْشِفُ



<https://youtu.be/kPb398vzGco>

رابط شرح الحصة



أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجْمَعُ عَدَدًا مِنْ 3 مَنَازِلَ إِلَى عَدَدٍ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ، أَوِ الْمِئَةِ؟



$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 36 + 20 = 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 50 + 14 = 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 226 + 100 = 326 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 600 + 245 = 845 \end{array}$$

$$231 + 400 =$$

$$40 + 21 =$$

$$300 + 320 =$$

$$86 + 10 =$$

واجب

الْوَحْدَةُ 3

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

$$\begin{array}{l} 1 \quad 236 + 50 = \underline{286} \\ 3 \quad 378 + 400 = \underline{778} \\ 5 \quad 482 + 300 = \underline{782} \\ 7 \quad 110 + 90 = \underline{200} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \quad 510 + 200 = \underline{710} \\ 4 \quad 632 + 60 = \underline{692} \\ 6 \quad 266 + 30 = \underline{296} \\ 8 \quad 257 + 600 = \underline{857} \end{array}$$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

$$\begin{array}{l} 9 \quad 283 + \underline{500} = 783 \\ 11 \quad 614 + \underline{60} = 674 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10 \quad \underline{50} + 233 = 283 \\ 12 \quad \underline{300} + 465 = 765 \end{array}$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



13

باع مَكْتَبُ سِيَّاحِي 264 تَذَكِرَةً يَوْمَ الْجُمُعَةِ، وَ 300 تَذَكِرَةً يَوْمَ السَّبْتِ. فَكَمْ تَذَكِرَةً باع فِي الْيَوْمَيْنِ؟

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 264 + 300 = 564 \end{array}$$

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي كِتَابَةَ عَدَدٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَعَدَدٍ آخَرَ مِنْ مُضَاعَفَاتِ 100، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ جَمْعَهَا.



$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 712 + 200 = 912 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 500 + 293 = 793 \end{array}$$

الدَّرْسُ 1 جَمْعُ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهْنِيًّا

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

الْوَحْدَةُ 3:

الْجَمْعُ

1 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 409 + 40 = \underline{449} \end{array}$

2 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 333 + 500 = \underline{800} \end{array}$

3 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ +1 \quad 519 + 90 = \underline{609} \end{array}$

4 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 562 + 300 = \underline{862} \end{array}$

5 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 174 + 700 = \underline{874} \end{array}$

6 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ +1 \quad 754 + 70 = \underline{824} \end{array}$

7 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 149 + 30 = \underline{179} \end{array}$

8 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 496 + 600 = \underline{1096} \end{array}$

اكتب العدد المفقود:

9 $\downarrow$ 253 + $\downarrow$ 300 = 553

$\downarrow$ 638 + $\downarrow$ 90 = $\downarrow$ 728

أضع إشارة ✓ أو ✗ أمام كل مما يأتي:

11 $\downarrow$ 362 + $\downarrow$ 40 = $\downarrow$ 202 + $\downarrow$ 200
402 = 402

✓

12 $\downarrow$ 529 + $\downarrow$ 90 = $\downarrow$ 589 + $\downarrow$ 40
619 ~~≠~~ 629

✗

13 $\downarrow$ 636 + $\downarrow$ 50 = $\downarrow$ 646 + $\downarrow$ 20
686 ~~≠~~ 666

✗

14 $\downarrow$ 480 + $\downarrow$ 100 = $\downarrow$ 350 + $\downarrow$ 50
580 ~~≠~~ 400

✗

الدَّرْسُ 2 الْجَمْعُ الذَّهْنِيُّ

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجْمَعُ عَدَدًا يَتَكَوَّنُ مِنْ مَنَزِلَةٍ
وَاحِدَةٍ إِلَى عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِنْ 3
مَنَازِلَ ذَهْنِيًّا.

أَسْتَكْشِفُ



لَدَى مُنِيرٍ 114 قِصَّةً قَصِيرَةً، إِشْتَرَى
9 قِصَصٍ أُخْرَى، فَكَمْ قِصَّةً صَارَ
لَدَى مُنِيرٍ؟



https://youtu.be/vrT90D_ZTCA

رابط شرح الحصة

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ ذِهْنِيًّا نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَعَدَدٍ مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ ذِهْنِيًّا.



$$\begin{array}{r} 127 \\ 124 + 43 = 167 \\ +3 \quad -3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ 202 + 68 = 270 \\ -2 \quad +2 \end{array}$$

الوَحدة 3

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجْمَعُ ذَهْنِيًّا مَا يَأْتِي:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 705 \quad 40 \\ 709 + 36 = \underline{745} \\ -4 \quad +4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 345 \quad 50 \\ 343 + 52 = \underline{395} \\ +2 \quad -2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 802 \quad 90 \\ 805 + 87 = \underline{802} \\ -3 \quad +3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 625 \quad 70 \\ 628 + 67 = \underline{695} \\ -3 \quad +3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad 516 \quad 80 \\ 514 + 82 = \underline{596} \\ +2 \quad -2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 211 \quad 80 \\ 213 + 78 = \underline{291} \\ -2 \quad +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 151 \quad 40 \\ 152 + 39 = \underline{191} \\ -1 \quad +1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 604 \quad 70 \\ 608 + 66 = \underline{674} \\ -4 \quad +4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 403 \quad 80 \\ 407 + 76 = \underline{483} \\ -4 \quad +4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \quad 833 \quad 60 \\ 838 + 55 = \underline{893} \\ -5 \quad +5 \end{array}$$

أحل المسألة



مع لارا 148 نجمة ملونة، ومع أختها 47 نجم فكَم نجمة صار مع الأختين؟

11

$$\begin{array}{r} 145 \\ 148 \\ -3 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 50 \\ 47 \\ +3 \\ \hline \end{array} = 195$$

نشاط منزلي: اكتب على ورقة عددًا من 3 منازل وعددًا من منزلتين، ثم اطلب إلى طفلي أن يجد مجموعهما ذهنيًا. وأكرّر ذلك أكثر من مرة.



$$\begin{array}{r} 155 \\ 153 \\ +2 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 30 \\ 32 \\ -2 \\ \hline \end{array} = 185$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ 107 \\ +3 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 40 \\ 43 \\ -3 \\ \hline \end{array} = 150$$

الدُّرْسُ 2 الجَمْعُ الذَّهْنِي

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

الْوَحْدَةُ 3:
الْجَمْعُ

$$\begin{array}{r} 214 \\ 215 + 59 = \underline{274} \\ -1 \quad +1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 565 \\ 568 + 17 = \underline{585} \\ -3 \quad +3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ 517 + 36 = \underline{553} \\ -4 \quad +4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 522 \\ 524 + 38 = \underline{562} \\ -2 \quad +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 105 + 48 = \underline{153} \\ -2 \quad +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 265 \\ 261 + 34 = \underline{295} \\ +4 \quad -4 \end{array}$$

10

تبرع صلاح بمبلغ 148 دينار لإحدى الجمعيات الخيرية، وتبرع بمبلغ 75 دينار لجمعية أخرى، فما مقدار المبلغ الذي تبرع به صلاح للجمعيتين؟

$$\begin{array}{r} +1 \\ 143 \\ 148 \\ -5 \end{array} + \begin{array}{r} 80 \\ 75 \\ +5 \end{array} = 223$$

11

مدرسة فيها 216 طالباً في المرحلة الأساسية، و 87 طالباً في المرحلة الثانوية، فكم عدد طلبتها في

المرحلتين؟

$$\begin{array}{r} +1 \\ 213 \\ 216 \\ -3 \end{array} + \begin{array}{r} 90 \\ 87 \\ +3 \end{array} = 303$$

إِذَا عَلِمْتُ أَنَّ $234 + 18 = 252$ ، أجد ناتج كل مما يأتي ذهنياً:
 $232 + 20$

7 $252 + 28 = \underline{280}$
 $250 + 30$

8 $252 + 48 = \underline{300}$
 $250 + 50$

9 $254 + 18 = \underline{270}$
 $250 + 20$

Rabee3 alra

الدَّرْسُ 3 الْجَمْعُ

كَيْفَ أَجِدُ عَدَدَ طَلَبَةِ الصَّفِّينِ فِي الْمَدْرَسَةِ؟

أَسْتَكْشِفُ



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِئْتَةٍ مِنْ
3 مَنَازِلَ عَلَى الْأَكْثَرِ عَمُودِيًّا أَوْ أُفْقِيًّا.



74 طالبة

115 طالب

<https://youtu.be/xmLBe43-FA0>

رابط شرح الحصة

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِثْلِهِمَا مِنْ 3 مَنَازِلٍ؟

الجمع عاموديا

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ 163 \\ + 402 \\ \hline 565 \end{array}$$

الجمع أفقيا

$$\begin{array}{c} \boxed{524} + 165 = 689 \\ \boxed{} \end{array}$$

واجب

$$\begin{array}{r} 753 \\ + 234 \\ \hline \end{array}$$

$$252 + 401 =$$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجْمَعُ الْعَدَدَيْنِ:

1	آحَادُ	عَشَرَاتُ	مِائَاتُ
	6	8	1
+	2	0	3
	8	8	4

3 $126 + 752 = \underline{878}$

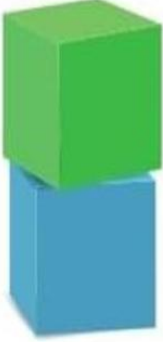
2	آحَادُ	عَشَرَاتُ	مِائَاتُ
	3	5	4
+	2	3	1
	5	8	5

4 $408 + 160 = \underline{568}$

أحل المسألة



5



إِحتَاجَتْ خُلُودٌ إِلَى 213 مَكْعَبًا أَزْرَقَ وَ 142 مَكْعَبًا أَخْضَرَ لِعَمَلِ مُجَسِّمٍ.
فَكَمْ مَكْعَبًا إِحتَاجَتْ خُلُودٌ لِعَمَلِ الْمُجَسِّمِ ؟

$$213 + 142 = 355$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي كتابة عددين يتكوّن كلّ منهما من 3 منازل، ثمّ أطلب

إليه جمعهما.



$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ 620 \\ + 253 \\ \hline 873 \end{array}$$

الدَّرْسُ 3 الجَمْعُ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

1

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 5 \quad 1 \quad 4 \\ + \quad 0 \quad 7 \quad 3 \\ \hline 5 \quad 8 \quad 7 \end{array}$$

3

$$704 + 183 = \underline{887}$$

2

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

4

$$323 + 74 = \underline{397}$$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

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

$$\begin{array}{r} 6 \quad 2 \quad 1 \quad 4 \\ + \quad 4 \quad 4 \quad 2 \\ \hline 6 \quad 5 \quad 6 \end{array}$$

7 أستخدم الأرقام التي في البطاقات الآتية جميعها؛ لأكون عددين يحتوي كل منهما على 3 منازل ومجموعهما 429 :

3	4	0	1	5	2
	↓	↓	↓		
	3	0	4		
	1	2	5		
+	4	2	9		

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

8

10

$$134 + 242 = 376$$

9

$$306 + 280 = 586$$

الْجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)



الدَّرْسُ 4



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ عَمُودِيًّا أَوْ أُفْقِيًّا
مَعَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْآحَادِ.

الْمُفْرَدَاتُ

• إِعَادَةُ تَجْمِيعِ.

ما مَجْمُوعُ عَدَدِ الصَّفَحَاتِ فِي الْكِتَابَيْنِ؟

أَسْتَكْشِفُ



في كتابي 79 صفحة



في كتابي 119
صفحة



<https://youtu.be/rVBKB8SX2RU>

رابط شرح الحصة

أَتَحَدَّثُ: متى أُعيدُ تَجْمِيعَ الآحَادِ عِنْدَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ؟

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ \downarrow +1 \downarrow \downarrow \\ 284 \\ + 308 \\ \hline 592 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ \downarrow +1 \downarrow \downarrow \\ 225 \\ + 159 \\ \hline 384 \end{array}$$

1

	آحَادُ	عَشَرَاتُ	مِائَاتُ
	8	1 ⁺¹	4
+	5	6	
	3	8	5

3 ⁺¹ 816 + 74 = 890

2

أَجْمَعُ الْعَدَدَيْنِ:

	آحَادُ	عَشَرَاتُ	مِائَاتُ
	7	2 ⁺¹	3
+	8	5	1
	5	8	4

4 ⁺¹ 408 + 256 = 664

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي





أدخل المسألة



5

سَجَّلَ فَرِيقُ كُرَةِ سَلَّةٍ فِي الْمُبَارَاةِ الْأُولَى 108 نِقَاطٍ، وَفِي الْمُبَارَاةِ الثَّانِيَةِ 86 نَقْطَةً. فَكَمْ نَقْطَةً سَجَّلَ الْفَرِيقُ فِي الْمُبَارَاتَيْنِ مَعًا؟

$$\begin{array}{r} +1 \\ 108 + 86 = 194 \end{array}$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي أن يوضح لي كيف يجد ناتج جمع العددين 76, 614.



$$\begin{array}{r} 1+7+1=9 \\ +1 \\ 614 + 76 = 690 \\ 4+6=10 \end{array}$$

الدَّرْسُ 4 الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

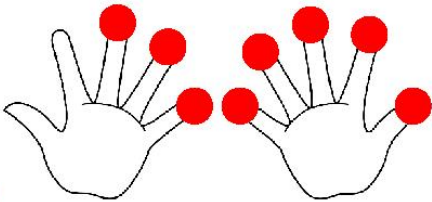
$$\text{3} \quad \begin{array}{r} +1 \\ 304 + 88 = \underline{392} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{2} \quad \begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 1 \quad +1 \quad 3 \quad 6 \\ + \quad 5 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 6 \quad 8 \quad 2 \end{array} \end{array}$$

$$\text{4} \quad \begin{array}{r} +1 \\ 626 + 255 = \underline{881} \end{array}$$

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي



5

↓ ↓ ↓

5 + 1 4 3

+ 3 1 8

8 6 1

6

↓ ↓ ↓

6 + 1 3 8

+ 1 2 5

7 6 3

أَخْتَارُ عَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الْأَوَّلِ، وَعَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الثَّانِي، بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا:

625	761	201	670	105	155
46	36	77	39	59	63

7 أَصْغَرَ مَا يُمَكِّنُ. $105 + 36 = 141$

8 أَكْبَرَ مَا يُمَكِّنُ. $761 + 77 = 838$

يُشارك 157 طالبًا في مُخَيِّم كَشْفِيٍّ ، اِنضَمَّ إِلَيْهِمْ مِنْ إِحْدَى الْمَدَارِسِ 35 طالبًا. فَكَمْ طَالِبًا أَصْبَحَ عَدَدُ

المُشاركين؟

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \downarrow +1 \downarrow \downarrow \\
 157 \\
 + \quad 35 \\
 \hline
 192
 \end{array}$$

الْجَمْعُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)

الدَّرْسُ 5

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ عَمُودِيًّا أَوْ أُفْقِيًّا مَعَ
إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْعَشَرَاتِ.

أَسْتَكْشِفُ



لَدَى هَبَّةَ 186 خَرَزَةً وَأَشْتَرْتُ 172 خَرَزَةً
أُخْرَى. فَكَمْ خَرَزَةً صَارَ لَدَيْهَا؟



<https://youtu.be/ZqoCEK-KLvo>

رابط شرح الحصة

أَتَحَدَّثُ: أشرح متى أحتاج إلى إعادة تجميع العشرات عند جمع عددين؟

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ 247 \\ + 310 \\ \hline 557 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{+1} \downarrow \downarrow \\ 263 \\ + 685 \\ \hline 948 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{+1} \boxed{+1} \downarrow \\ 464 \\ + 256 \\ \hline 920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ + 302 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 760 \\ + 179 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 226 \\ + 586 \\ \hline \end{array}$$

واجب

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجْمَعُ الْعَدَدَيْنِ:

1

	مِائَاتُ	عَشْرَاتُ	أَحَادُ
	6	9	4
+	1	9	5
	8	8	9

+1

3 $370 + 152 = \underline{522}$

2

	مِائَاتُ	عَشْرَاتُ	أَحَادُ
	2	4	7
+	3	8	6
	6	3	3

+1

+1

4 $508 + 392 = \underline{900}$

أحل المسألة



5



باع مصنع عصير 278 عبوة يوم الخميس، وبع 235 عبوة يوم الجمعة، فكم عبوة باع في اليومين؟

$$\begin{array}{r} +1 +1 \\ 278 + 235 = 513 \end{array}$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي يوضح لي كيف يجد ناتج جمع العددين 272, 654.



$$\begin{array}{r} 1+6+2=9 \\ +1 \\ 654 + 272 = 926 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4+2=6 \\ 5+7=12 \end{array}$$

الدَّرْسُ 5 الجَمْعُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

الجَمْعُ

1

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{\downarrow} 4 \quad \downarrow 7 \quad \downarrow 8 \\ + 2 \quad 4 \quad 1 \\ \hline 7 \quad 1 \quad 9 \\ 3 \quad \overset{+1}{448} + 271 = \underline{719} \end{array}$$

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

2

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{\downarrow} 3 \quad \overset{+1}{\downarrow} 0 \quad \downarrow 4 \\ + 1 \quad 9 \quad 6 \\ \hline 5 \quad 0 \quad 0 \\ 4 \quad \overset{+1}{382} + \overset{+1}{549} = \underline{931} \end{array}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

5

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{\downarrow} 2 \quad \overset{+1}{\downarrow} 5 \quad \downarrow 6 \\ + 3 \quad 4 \quad 8 \\ \hline 6 \quad 0 \quad 4 \end{array}$$

6

$$\overset{+1}{3} \quad \overset{+1}{6} \quad 7 + 2 \quad 54 = 621$$

استخدم الأرقام التي في البطاقات الآتية جميعها لأكون عددين يحتوى كل منهما على 3 منازل ومجموعهما:

2 5 6 3 8 1 7 أصغر ما يُمكن

$$\begin{array}{r} 1 3 8 \\ + 2 5 6 \\ \hline 3 9 4 \end{array}$$

استخدم الأرقام التي في البطاقات الآتية جميعها لأكون عددين يحتوى كل منهما على 3 منازل ومجموعهما:

2 5 6 3 8 1

أكبر ما يُمكن 8

$$\begin{array}{r} 852 \\ + 631 \\ \hline 1483 \end{array}$$

استخدم الأرقام التي في البطاقات الآتية جميعها لأكون عددين يحتوى كل منهما على 3 منازل ومجموعهما:

2 5 6 3 8 1

9 أصغر من 450 وأكبر من 440

$$\begin{array}{r} \textcolor{red}{1} \\ 185 \\ + 263 \\ \hline 448 \end{array}$$

خَرَجَتْ عَائِلَةُ عَبْدِ اللَّهِ فِي رَحْلَةٍ بَرِّيَّةٍ، حَيْثُ أَنْفَقَتْ الْيَوْمَ الْأَوَّلَ 148 دِينَارًا وَالْيَوْمَ الثَّانِيَّ 175 دِينَارًا.

فَكَمْ دِينَارًا أَنْفَقَتِ الْعَائِلَةُ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

$$\begin{array}{r}
 \text{اليوم الأول} \quad \begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ +1 \quad +1 \quad \end{array} \\
 \quad \quad \quad 1 \quad 4 \quad 8 \\
 + \quad \text{اليوم الثاني} \quad 1 \quad 7 \quad 5 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 3 \quad 2 \quad 3
 \end{array}$$

خَصَائِصُ الْجَمْعِ



الدَّرْسُ

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ أَوْ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ بِأَيِّ
تَرْتِيبٍ.

أَسْتَكْشِفُ



بَاعَ مَقْصِفُ الْمَدْرَسَةِ 317 فَطِيرَةً فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ، وَ 212
فَطِيرَةً فِي الْأُسْبُوعِ الثَّانِي. فَكَمْ فَطِيرَةً بَاعَ فِي الْأُسْبُوعَيْنِ؟



<https://youtu.be/iG1V3GJnQg8>

رابط شرح الحصة

الْوَحْدَةُ 3

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1 $211 + 345 = \underline{556}$
 $345 + 211 = \underline{556}$

2 $510 + 357 = \underline{867}$
 $357 + 510 = \underline{867}$

3 $(412 + 174) + 203 = \underline{789}$
 $412 + (174 + 203) = \underline{789}$
586
377

4 $140 + (344 + 215) = \underline{699}$
 $(140 + 344) + 215 = \underline{699}$
559
484

5 $(318 + 164) + 216 = \underline{698}$
 $318 + (164 + 216) = \underline{698}$
482
380

6 $309 + (454 + 175) = \underline{938}$
 $(309 + 454) + 175 = \underline{938}$
629
763

أحل المسألة



7



في إحدى المدارس 154 طالباً يُفضّلون الأنشطة الرياضية و177 يُفضّلون
الأنشطة العلمية، و142 يُفضّلون الأنشطة الثقافية. فما عدد الطلبة الذين
يُفضّلون الأنشطة الثلاثة؟

$$(154 + 177) + 142 = 473$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي كتابة 3 أعداد يتكوّن كلّ منها من 3 منازل، ثمّ أطلب
إليه جمعها بترتيبين مختلفين.



$$(121 + 328) + 231 = 680$$

$$121 + (328 + 231) = 680$$

الدَّرْسُ 6 خَاصِيَّاتُ الْجَمْعِ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

1 $\textcircled{314} + 471 = 471 + \textcircled{314}$

2 $505 + 186 = \square + 505$

3 $612 + \square = \square + 612$

4 $245 + 200 = 245 + 200$

5 $\textcircled{418} + (213 + \square) = (\square + 213) + \textcircled{144}$

6 $266 + (\textcircled{418} + 401) = (\textcircled{266} + 418) + \textcircled{401}$

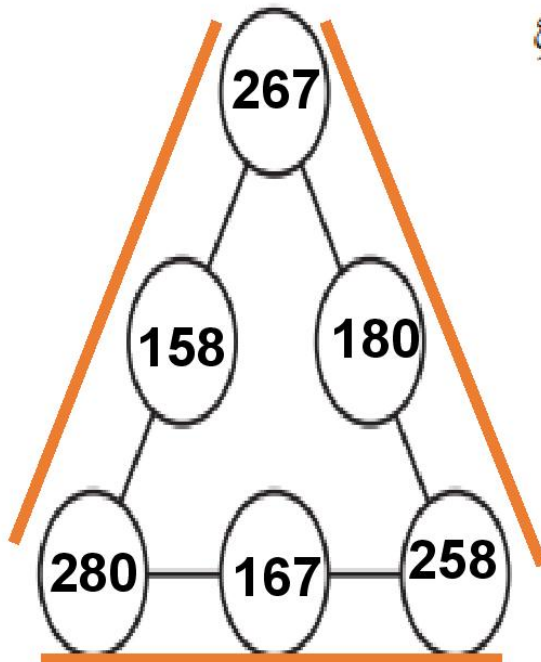
أَجِدْ نَاتِجَ جَمْعِ الأَعْدَادِ الثَّلَاثَةِ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ :

7 384 , 251 , 138
 $(384 + 251) + 138 =$
 $635 + 138 = 773$

8 167 , 405 , 364
 $(167 + 405) + 364 =$
 $572 + 364 = 936$

9 أَكْتُبِ الأَعْدَادَ 267 , 167 , 180 , 258 , 158 , 280

فِي الدَّوَائِرِ، بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ أَطْوَالِ الأَضْلَاعِ
الثَّلَاثَةِ مُتَسَاوِيَةً. أَكْتُبِ حَلِّينِ.



$$267 + 180 + 258 = 705$$

$$267 + 158 + 280 = 705$$

$$280 + 167 + 258 = 705$$

تَقْدِيرُ الْجَمْعِ

7

الدَّرْسُ

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أُقَدِّرُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِالتَّقْرِيبِ
إِلَى أَقْرَبِ 10 , 100

المُفْرَدَاتُ

• التَّقْدِيرُ

أُقَدِّرُ مَجْمُوعَ عَدَدِ الْأَزْهَارِ؟

أَسْتَكْشِفُ



<https://youtu.be/QBY3FDf2AkE>

رابط شرح الحصة

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَقْدِّرُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10؟



$$\begin{array}{r} \overset{+1}{618} \\ + 243 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 620 \\ + 240 \\ \hline 860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{547} \\ + 383 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \overset{+1}{550} \\ + 380 \\ \hline 930 \end{array}$$

إذا كان العدد في المنزلة التي تسبق
المنزلة المراد التقريب إليها أقل من
خمسة

0, 1, 2, 3, 4

يبقى الرقم كما هو وتكتب
الخانات على اليمين صفر

إذا كان العدد في المنزلة التي تسبق
المنزلة المراد التقريب إليها أكبر
من أو تساوي خمسة

5, 6, 7, 8, 9

نزيد إلى خانة التقريب 1
وتكتب الخانات على اليمين صفر

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10:

1	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ		آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
	8	1	4		0	2	4
	7	2	3	→	0	3	3
			+		0	5	7

2 $649 + 251 \rightarrow 650 + 250 = 900$

أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100:

3	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ		آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
	8	3	4		0	0	4
	2	7	2	→	0	0	3
			+		0	0	7

4 $499 + 319 \rightarrow 500 + 300 = 800$

أدخل المسألة



5

الحِسُّ العَدَدِيُّ: هل تقدير ناتج جمع العددين 261, 417 هو نفسه تقدير ناتج جمع العددين 461, 217 بالتقريب إلى أقرب 10؟ أفسر إجابتي.

$$\begin{array}{r}
 \overset{+1}{417} \\
 + 261 \\
 \hline
 \end{array}
 \longrightarrow
 \begin{array}{r}
 420 \\
 + 260 \\
 \hline
 680
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{+1}{217} \\
 + 461 \\
 \hline
 \end{array}
 \longrightarrow
 \begin{array}{r}
 220 \\
 + 460 \\
 \hline
 680
 \end{array}$$

نشاط منزلي: اطلب إلى طفلي كتابة عددين يتكوّن كل منهما من 3 منازل، ثم اطلب إليه تقدير ناتج جمعهما بالتقريب إلى أقرب 10 وإلى أقرب 100.



$$\begin{array}{r}
 \overset{+1}{7} \underline{3} \textcircled{6} \\
 + \underline{2} \underline{2} \textcircled{4} \\
 \hline
 \end{array}
 \longrightarrow
 \begin{array}{r}
 740 \\
 + 220 \\
 \hline
 960
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{+1}{5} \underline{7} \textcircled{2} \\
 + \underline{3} \underline{4} \textcircled{6} \\
 \hline
 \end{array}
 \longrightarrow
 \begin{array}{r}
 600 \\
 + 300 \\
 \hline
 900
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \underline{6} 2 \\
 + \underline{3} \underline{7} 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \underline{6} 4 7 \\
 + \underline{1} 6 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

واجب

الدَّرْسُ 7 تَقْدِيرُ الْجَمْعِ

أَقْدَرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10 :

الْوَحْدَةُ 3:
الْجَمْعُ

1 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 619 + 152 \end{array} \longrightarrow \underline{620} + \underline{150} = \underline{770}$

2 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 182 + 531 \end{array} \longrightarrow \underline{180} + \underline{530} = \underline{710}$

3 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 536 + 314 \end{array} \longrightarrow \underline{540} + \underline{310} = \underline{850}$

4 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 507 + 248 \end{array} \longrightarrow \underline{510} + \underline{250} = \underline{760}$

5 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 355 + 273 \end{array} \longrightarrow \underline{360} + \underline{270} = \underline{630}$

أَقْدِّرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 :

6 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 465 + 118 \end{array} \longrightarrow \underline{500} + \underline{100} = \underline{600}$

7 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 376 + 540 \end{array} \longrightarrow \underline{400} + \underline{500} = \underline{900}$

8 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 149 + 284 \end{array} \longrightarrow \underline{100} + \underline{300} = \underline{400}$

9 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ 3، 5، 4 لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مَنَّهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ مُخْتَلِفَةٍ، بِحَيْثُ يَكُونُ تَقْدِيرُ

نَاتِجِ جَمْعِهِمَا مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ يُسَاوِي 800. أَكْتُبُ 3 حُلُولٍ.

$$\underline{4} \ 3 \ 5 + \underline{3} \ 5 \ 4 = \boxed{400} + \boxed{400} = 800$$

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ



الدَّرْسُ

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَحُلُّ مَسَائِلَ حَيَاتِيَّةً عَلَى الْجَمْعِ.



حَضَرَ الْإِحْتِفَالَ الْمَدْرِسِيِّ السَّنَوِيِّ الَّذِي أَقَامَتْهُ الْمَدْرَسَةُ 214 طَالِبًا وَ 165 مِنْ أَوْلِيَاءِ أُمُورِ الطَّلَبَةِ وَ 37 مُعَلِّمًا. فَكَمْ عَدَدُ الَّذِينَ حَضَرُوا الْإِحْتِفَالَ؟

<https://youtu.be/ZwlrMJ-gLTk>

رابط شرح الحصة

الْوَحْدَةُ 3

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَّةَ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي:

1 شارك يوسف في مُسَابَقَةِ حِفْظِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، فَحَفِظَ الشَّهْرَ الْأَوَّلَ 113 آيَةً مِنْ سُورَةِ الْبَقَرَةِ وَ 76 آيَةً الشَّهْرَ الثَّانِي، فَكَمْ آيَةً حَفِظَ يُوسُفُ فِي الشَّهْرَيْنِ؟

نَجْمَعُ الْآيَاتِ الَّتِي حَفِظَهَا فِي الشَّهْرِ الْأَوَّلِ وَالْآيَاتِ الَّتِي حَفِظَهَا فِي الشَّهْرِ الثَّانِي

أفهم	←
أخطط	←
أحل	←
أتحقق	←

$$\begin{array}{r} 113 + 76 = 189 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 110 + 80 = 190 \end{array}$$

بما أن العدد 190 قريب من العدد 189 فالاجابة مقبولة



2 في مزرعة حُسام 317 شجرة زيتون كبيرة و 141 شجرة صغيرة،
وزرع هذا العام 152 شجرة. فكم شجرة زيتون في مزرعة حُسام؟

أفهم ←

نجمع أعداد شجر الزيتون الموجودة لدى مزرعة حُسام

أخطط ←

$$317 + 141 + 152 =$$

أحل ←

$$458 + 152 = 610$$

$$320 + 140 + 150 = 610$$

أتحقق ←

إذا الاجابة مقبولة

3 في مكتبة المدرسة 132 كتاباً علمياً، و241 كتاباً دينياً، و97 كتاباً تاريخياً. فكم كتاباً في المكتبة؟

أفهم ←

أخطط ←

أحل ←

أتحقق ←

نجمع أعداد الكتب الموجودة في المكتبة

$$132 + 241 + 97 =$$

$$373 + 97 = 470$$

$$130 + 240 + 100 = 470$$

إذا الإجابة مقبولة

4 وَزَعَتْ جَمْعِيَّةٌ خَيْرِيَّةٌ عَلَى الطَّلَبَةِ الْمُحْتَاجِينَ 314 حَقِيْبَةً كَبِيْرَةً، وَ 267 حَقِيْبَةً صَغِيْرَةً فَكَمْ حَقِيْبَةً

وَزَعَتْ الْجَمْعِيَّةُ؟

$$314 + 267 = 581$$

$$310 + 270 = 580$$



5 زَارَ حَدِيْقَةَ الْحَيَوَانَ فِي فَصْلِ الرَّبِيعِ 347 شَخْصًا وَ 415 شَخْصًا فِي

فَصْلِ الصَّيْفِ، أَمَّا فِي فَصْلِ الْخَرِيفِ فَقَدْ زَارَهَا 141 شَخْصًا. فَكَمْ

شَخْصًا زَارَ الْحَدِيْقَةَ فِي الْفُصُولِ الثَّلَاثَةِ؟

$$347 + 415 + 141 =$$

$$762 + 141 = 903$$

$$760 + 140 = 900$$

الدَّرْسُ 8 أَحْلُ الْمَسْأَلَةِ

الْوَحْدَةُ 3: الجُمُعُ

أَحْلُ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْخُطُواتِ الْأَرْبَعِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ:

1 اشْتَرَتْ عَائِلَةٌ ثَلَاثَةَ بِمَبْلَغِ 345 دِينَارًا، وَتَلْفَازًا بِمَبْلَغِ 128 دِينَارًا، وَغَسَّالَةً بِمَبْلَغِ 279 دِينَارًا. فَكَمْ دِينَارًا دَفَعَتِ الْعَائِلَةُ لِشِرَاءِ هَذِهِ الْأَجْهَزةِ؟



$$345 + 128 + 279 =$$

$$473 + 279 = 752$$

$$470 + 280 = 750$$

2
بلغ عدد الاشخاص الذين تسوقوا من أحد المحال في ثلاثة أيام متتالية
317 ، 176 ، 248: شخصاً فكم إجمالي عدد المتسوقين في الأيام
الثلاثة ؟

$$317 + 176 + 248 =$$

$$493 + 248 = 741$$

$$490 + 250 = 740$$

استقبل أحد المستشفيات الحكومية 645 مراجعا في ثلاثة أيام متتالية. فإذا كان عدد مراجعي اليوم الأول 231، واليوم الثاني 179، فكم عدد مراجعي اليوم الثالث؟

مجموعهم في الثلاث ايام = اليوم الثالث + اليوم الثاني + اليوم الأول

$$231 + 179 + \text{اليوم الثالث} = 645$$

$$410 + \text{اليوم الثالث} = 645$$

$$410 + \underline{235} = 645$$

$$231 + 179 + 235 = 645$$



4
تحتوي مزرعة سعد على 357 شجرة مُثمرة، و 178 شجرة غير مُثمرة.

فكم شجرة في مزرعة سعد؟

$$\begin{array}{r} 357 \\ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 178 \\ + \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 535 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \\ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ + \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 540 \\ \hline \end{array}$$



اِخْتِبَارُ نِهَايَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1 $716 + 62 = \underline{778}$

2 $438 + 351 = \underline{789}$

3 $416 + 78 = \underline{494}$

4 $138 + 568 = \underline{706}$

أَجِدْ ذَهْنِيًّا نَاتِجَ الْجَمْعِ:

5 $278 + 49 = \underline{327}$

$200+70+8+40+9 = 200+110+17$

7 $361 + 400 = \underline{761}$



6 $547 + 40 = \underline{587}$



8 $600 + 70 = \underline{670}$

-3 +3

https://youtu.be/_gkLzMjcw8

رابط شرح الحصة

أَجِدْ الأَعْدَادَ المَفْقُودَةَ:

9

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{6} \boxed{4} 3 \\ + \boxed{1} 7 \boxed{3} \\ \hline 8 \boxed{1} 6 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{4} 5 \boxed{3} \\ + 1 \boxed{6} 5 \\ \hline \boxed{6} \boxed{1} 8 \end{array}$$

11 أَقْدِرْ نَاتِجَ الجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10:

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$407 + 265 = \underline{410} + \underline{270} = \underline{680}$$

12 أَقْدِرْ نَاتِجَ الجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100:

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$377 + 216 = \underline{400} + \underline{200} = \underline{600}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ \overset{+1}{4} 7 2 \\ + 3 5 5 \\ \hline 8 2 7 \end{array}$$

13 باعَتْ مَكْتَبَةٌ 472 قَلَمًا الشَّهْرَ الْأَوَّلَ وَ 355 قَلَمًا الشَّهْرَ الثَّانِي.

فَكَمْ قَلَمًا باعَتْ فِي الشَّهْرَيْنِ؟

اِخْتِبَارُ نِهَايَةِ الْوَحْدَةِ



14 $\begin{array}{r} \downarrow \\ 248 \\ + 300 \\ \hline \end{array} = 548$

16 $\begin{array}{r} \downarrow \\ 567 \\ + 30 \\ \hline \end{array} = 597$

15 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 50 + 746 \\ \hline \end{array} = 796$ أجد العدد المفقود:

17 $\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 500 + 329 \\ \hline \end{array} = 829$

18 $\begin{array}{r} 722 \\ (613 + 109) + 114 = 836 \\ 613 + (109 + 114) = 836 \\ 223 \end{array}$

20 $\begin{array}{r} 373 \\ (219 + 154) + 221 = 594 \\ 219 + (154 + 221) = 594 \\ 375 \end{array}$

19 $\begin{array}{r} 547 \\ 150 + (233 + 314) = 697 \\ (150 + 233) + 314 = 697 \\ 383 \end{array}$ أجد ناتج الجمع:

21 $\begin{array}{r} 451 \\ 409 + (345 + 106) = 860 \\ (409 + 345) + 106 = 860 \\ 754 \end{array}$

أَسْئَلَةٌ مِنَ الْاِخْتِبَارَاتِ الدَّوْلِيَّةِ

22 تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 374 وَ 509 بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10 يُسَاوِي:

900 (أ) 880 (ب) 870 (ج)

23 نَاتِجُ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 549 وَ 256 يُسَاوِي:

705 (أ) 805 (ب) 795 (ج)

24 حَصَلَتْ فَاطِمَةُ عَلَى 268 نُقْطَةً فِي الْمُسَابَقَةِ الْعِلْمِيَّةِ وَ 315 نُقْطَةً فِي الْمُسَابَقَةِ الْفَنِيَّةِ. فَكَمْ عَدَدُ النُّقَاطِ

الَّتِي حَصَلَتْ عَلَيْهَا فَاطِمَةُ فِي الْمُسَابَقَتَيْنِ؟

$$\begin{array}{r} \text{+1} \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 5 \quad 4 \quad 9 \\ + 2 \quad 5 \quad 6 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \text{+1} \\ 2 \quad 6 \quad 8 \\ + 3 \quad 1 \quad 5 \\ \hline 5 \quad 8 \quad 3 \end{array}$$

أَسْئَلَةٌ تَرَاكُمِيَّةٌ

أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ:

+1

1 472, 473, 474 , 475 , 476 . (بِالْوَاحِدَاتِ)

+10

2 324, 334, 344 , 354 , 364 . (بِالْعَشْرَاتِ)

+100

3 148, 248, 348 , 448 , 548 . (بِالْمِائَاتِ)

0, 2, 4, 6, 8

4 أُوَظُّ الْعَدَدَ الزَّوْجِيَّ: 508, 477, 612, 264, 161

5 أُوَظُّ الْعَدَدَ الَّذِي صَوْرَتُهُ التَّحْلِيلِيَّةُ: $400 + 70 + 8$

784 478 874

6 أَكْتُبُ الْعَدَدَ 681 بِالْكَلِمَاتِ.

ست مئة و واحد وثمانون

7 أحوط العدد الفردي: ^{1, 3, 5, 7, 9} 513 , 714 , 598 , 861 , 365 , 108

8 أرتب الأعداد الآتية تنازلياً: ~~573~~ , 537 , ~~735~~

735 , 573 , 537

9 أحوط العدد السابق للعدد 470 ⁻¹

460 471 469

10 أحوط القيمة المنزلية للرقم 7 في العدد 675 العشرات

700 70 7

أول موقع تربوي في الأردن

يهتم بالتعليم والمعلم والطالب وكل ما يتعلق بالمهام المدرسية التي تشمل الخطط وتحليل المحتوى وأوراق الأعمال وخطط مدير المدرسة والإذاعة وغيرها للمدارس الأردنية ولكافة الصفوف والمباحث الدراسية بالإضافة للمواضيع الدينية والثقافية التكنولوجية ورامج الحاسوب المتنوعة

WWW.FACEBOOK.COM/JORDA.JORDAN

WWW.FACEBOOK.COM/JORDA.JORDAN

WWW.FACEBOOK.COM/JORDA.JORDAN