

جمع مضاعفات 10, 100, 1000

الدرس 1

انخذت، كيف أجمع عدداً مكوناً من 4 منازل إلى عدد من مضاعفات المئة أو الألف ذغياً؟



نبدأ بالعدد المكون من 4 منازل ثم نعد تصاعدياً مئات أو ألوف .

مثال : $5124 + 3000 = 8124$ أبدأ بالعدد 5124 . ثم أعد تصاعدياً 3 ألوف

$$5124 + 3000 = 8124$$

أسماء الخطايه

التحقق من فهمي ✓

أجد ناتج الجمع ذغياً:

1 $4521 + 30 = 4551$

2 $1320 + 60 = 1380$

3 $4520 + 300 = 4820$

4 $6384 + 600 = 6984$

5 $2241 + 2000 = 4241$

6 $1988 + 5000 = 6988$

أجد العدد المنقود:

7 $2310 + 2000 = 4310$

8 $1543 + 400 = 1943$

9 $1125 + 5000 = 6125$

10 $5555 + 100 = 5655$

11 $2000 + 3111 = 5111$

12 $4500 + 200 = 4700$



تَحَدُّ: أَكْتُبْ عَدَدًا مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْمِئَةِ وَعَدَدًا مِنْ مُضَاعَفَاتِ الأَلْفِ يَكُونُ نَائِجُ جُمُعِهِمَا يُسَاوِي 2300

$$2000 + 300 = 2300$$

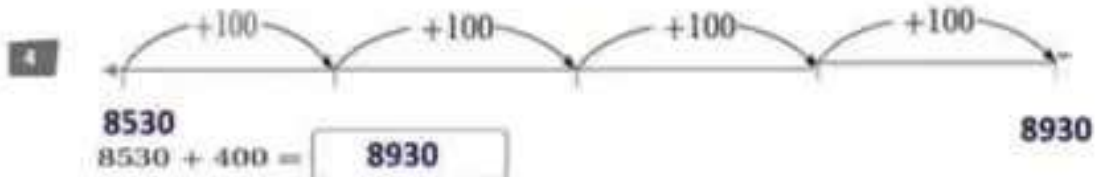
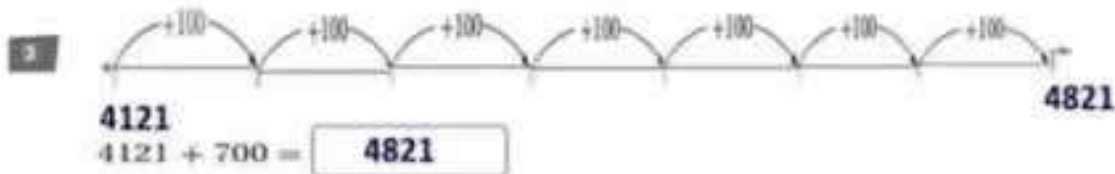
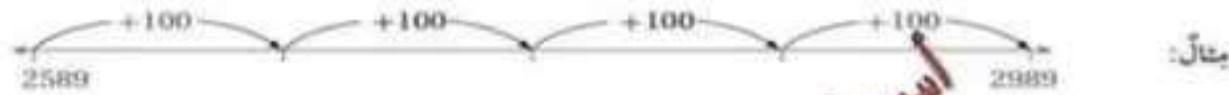
الدَّرْسُ 1 جَمْعُ مُضَاعَفَاتِ 10, 100, 1000

أَكْمِلِ الأَحْزَالَ بِإِسَافَةِ 100:

أَسْمَاءُ الخَطَائِبِ

الْمَعْدُ	أَجْمَعُ 100
629	729
572	672
4883	4983
1457	1557

اسْتَمْتِعْ خَطِّ الأَعْدَادِ الفَارِغِ لِتُسَاعِدَنِي عَلَى إِجْمَاعِ نَائِجِ الجَمْعِ:



أجدُ ناتجَ الجُمعِ ذُهنيًا:

5 $2589 + 200 =$ **2789**

6 $7424 + 2000 =$ **9424**

7 $3680 + 300 =$ **3980**

8 $4319 + 5000 =$ **9319**

9 فكَّرتُ مرتيماً في عددٍ ثمَّ أضافتُ إليه 400 فكانَ الناتجُ 4727 ، ما هوَ العددُ الذي فكَّرتُ فيه؟

لعرفة العدد الذي فكرت فيه مريم ، نبدأ بالعدد 400 ولعد تصاعديا لنصل إلى 700 فيكون العد التصاعدي ثلاث مئات إذن العدد الذي فكرت فيه مريم 4327

أو $4727 - 400 = 4327$



10 في مزرعة دجاج 1247 دجاجة، اشترى مالكها 500 دجاجة إضافية، كم أصبح عدد الدجاج في المزرعة؟

عدد الدجاج في المزرعة $1247 + 500 = 1747$

11 أكمل الجدول بإضافة مضاعفات الـ 10 و 100 و 1000:

العدد	+ 10	+ 20	+ 30	+ 100	+ 200	+ 300	+ 2000	+ 3000
3468	3478	3488	3498	3568	3668	3768	5468	6468
4133	4143	4153	4163	4233	4333	4433	6133	7133
2109	2119	2129	2139	2209	2309	2409	4109	5109

أحدث: كيف أجد ناتج جمع العددين 297 و 5433 ذهنيًا؟



نلاحظ أن العدد 297 قريب من أحد مضاعفات المئة وهو 300 ، لذا أجمع 3 للعدد 297 ليصبح 300 ، وأطرح 3 من العدد 5433 ليصبح 5430 ، ثم أجمع ذهنيًا .

أسماء الخطيئة

التدقيق من فضمي ✓

أجد ناتج الجمع ذهنيًا:

1 $2341 + 199 = 2540$

-1	+1
2340	200

$$2340 + 200 = 2540$$

2 $3512 + 298 = 3810$

-2	+2
3510	300

$$3510 + 300 = 3810$$

3 $5329 + 497 = 5826$

-3	+3
5326	500

$$5326 + 500 = 5826$$

4 $6277 + 396 = 6673$

-4	+4
6273	400

$$6273 + 400 = 6673$$

5 $1005 + 899 = 1904$

-1	+1
1004	900

$1004 + 900 = 1904$

6 $1128 + 696 = 1824$

-4	+4
1124	700

$1124 + 700 = 1824$

7 $3005 + 597 = 3602$

-3	+3
3002	600

$3002 + 600 = 3602$

8 $4094 + 499 = 4593$

-1	+1
4093	500

$4093 + 500 = 4593$

9 $8488 + 196 = 8684$

-4	+4
8484	200

$8484 + 200 = 8684$

10 $7411 + 396 = 7807$

-4	+4
7407	400

$7407 + 400 = 7807$



أخذ المسألة

11 في مزرعة محمود 2593 شجرة زيتون و 397 شجرة تفاح،
ما عدد الأشجار جميعها في مزرعة محمود؟

$2593 + 397 = 2990$

-3	+3
2590	400

$2590 + 400 = 2990$

الدَّرْسُ 2 الجَمْعُ الذَّهْنِيُّ

أجْدُ نَاتِجَ الجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $1599 + 295 = 1894$

- 5	+ 5
1594	300

$1594 + 300 = 1894$

2 $2558 + 398 = 2956$

- 2	+ 2
2556	400

$2556 + 400 = 2956$

3 $5224 + 299 = 5523$

- 1	+ 1
5223	300

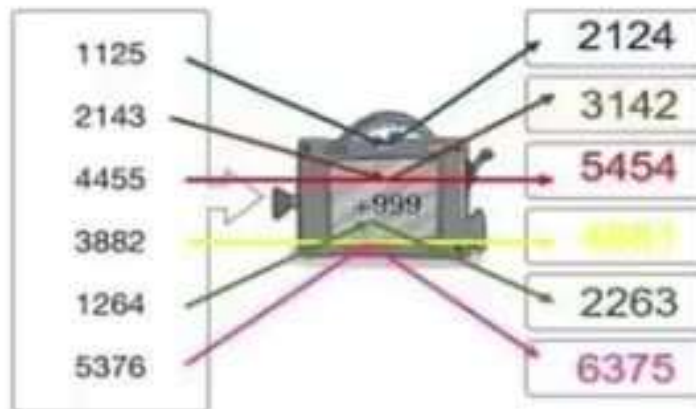
$5223 + 300 = 5523$

4 $9119 + 196 = 9315$

- 4	+ 4
9115	200

$9115 + 200 = 9315$

1 أمَرِّزِ العَدَدَ فِي آلَةِ الجَمْعِ، ثُمَّ ائْتِمْبِ العَدَدَ النَاتِجَ فِي (أجْدُ نَاتِجَ الجَمْعِ ذَهْنِيًّا):





أسماء الخطايبه

6 في بركة أسماك 1108 سكات، وفي بركة أخرى 198 سكة، ما مجموع أعداد الأسماك في البركتين؟

$$1108 + 198 = 1306$$

- 2

1106

+ 2

200

$$1106 + 200 = 1306$$

7 اشترى محمود عسالة بسعر JD 1200، وطاوله مكتب بسعر JD 298، ما قيمة المشتريات؟

$$1200 + 298 = 1498$$

- 2

1198

+ 2

300

$$1198 + 300 = 1498$$

تقدير ناتج الجمع

3

الدرس

انخذوا، كيف أفدّر ناتج جمع عددين كل منهما مكوّن من 4 منازل؟



يُمكنني تقدير ناتج جمع عددين من أربع منازل بالتقريب أولاً ثم جمع العددين

أنخدق من مضمي



أفدّر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100:

1 $5721 + 3125 \rightarrow 5700 + 3100 = 8800$

2 $1360 + 2179 \rightarrow 1400 + 2200 = 3600$

3 $8136 + 1301 \rightarrow 8100 + 1300 = 9400$

أفدّر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000:

4 $6512 + 1908 \rightarrow 7000 + 2000 = 9000$

5 $8123 + 1099 \rightarrow 8000 + 1000 = 9000$

6 $2611 + 5133 \rightarrow 3000 + 5000 = 8000$

أجل المسألة



7 **تبرير:** نقول سلمى: إنَّ تقدير ناتج جمع عددين يُمكن أن يكون أكبر من ناتج جمعهما الحقيقي. هل ما نقوله سلمى صحيح؟ أبرز إجابتي.

نعم ، يمكن أن يكون أكبر
 مثلا العددين (1908 ، 6512)
 ناتج جمعهما قبل التقدير هو $6512 + 1908 = 8420$
 أما ناتج جمعهما بعد التقدير هو $7000 + 2000 = 9000$

أسماء الخطايبه

الدرس 3 تقدير ناتج الجمع

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100:

$$1 \quad 8561 + 1248 \rightarrow 8600 + 1200 = 9800$$

$$2 \quad 2558 + 3022 \rightarrow 2600 + 3000 = 5600$$

$$3 \quad 3387 + 5297 \rightarrow 3400 + 5300 = 8700$$

$$4 \quad 2233 + 2151 \rightarrow 2200 + 2200 = 4400$$

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000:

5 $2366 + 5810 \rightarrow 2000 + 6000 = 8000$

6 $1988 + 4711 \rightarrow 2000 + 5000 = 7000$

7 $5007 + 2309 \rightarrow 5000 + 2000 = 7000$

8 $2968 + 6111 \rightarrow 3000 + 6000 = 9000$

أسماء الخطاييه



9 إذا كان عدد الحضور في إحدى مباريات كرة القدم 1254 شخصاً في الأسبوع الأول و 1299 شخصاً في الأسبوع الثاني، فكم مشجعاً حضر في الأسبوعين تقريباً؟

$1254 + 1299 \rightarrow 1300 + 1300 = 2600$ مشجعاً حضر في الأسبوعين تقريباً .

جمع عددين من ثلاث منازل



الدرس

الحدث: متى أحتاج إلى إعادة تجميع البنات عند جمع عددين من ثلاث منازل؟



عندما تكون القيمة المنزلية لمنزلة المئات أكثر من 9 مئات ، لأن 10 مئات = 1000

أنتحق من فهمي ✓

أجد ناتج الجمع، وأتحقق من مغولته الإجابة بالتقدير:

$$\begin{array}{r} 912 \\ + 332 \\ \hline 1244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 751 \\ + 810 \\ \hline 1561 \end{array}$$

$$3 \quad 513 + 622 = \underline{1135}$$

$$4 \quad 531 + 704 = \underline{1235}$$

$$\begin{array}{r} 535 \\ + 934 \\ \hline 1469 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 539 \\ + 509 \\ \hline 1048 \end{array}$$

أسماء الخطايبه

أكتب الرقم المناسب في:



7 دَعَبَ سَامِرٌ إِلَى الْمَكْتَبَةِ، وَاشْتَرَى كُرَّةَ تَنْتَهَا 850 قِرْشًا وَقِصَّةً تَنْتَهَا 275 قِرْشًا، كَمْ قِرْشًا دَفَعَ لِلْبَائِعِ؟

$$850 + 275 = 1125 \text{ قرشًا دفع للبائع}$$

الدَّرْسُ 4 جَمْعُ عَدَدَيْنِ فِي ثَلَاثِ مَنَازِلٍ

أجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ، وَالْحَقِّقْ مِنْ مَعْلُومَاتِهِ الْإِجَابَةَ بِالتَّقْدِيرِ!

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 \ 1 \ 0 \\ + 3 \ 3 \ 2 \\ \hline 11 \ 4 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \ 2 \ 2 \\ + 8 \ 2 \ 3 \\ \hline 13 \ 4 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \ 9 \ 8 \\ + 9 \ 0 \ 1 \\ \hline 12 \ 9 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \ 4 \ 6 \\ + 6 \ 1 \ 3 \\ \hline 11 \ 5 \ 9 \end{array}$$

$$5 \quad 355 + 912 = 1267$$

$$6 \quad 922 + 126 = 1048$$



7 تَعَّ سَامِرٌ مَبْلَغَ 1250 دِينَارًا، أَرَادَ شِرَاءَ تَلْفَازٍ تَنْتَهَى 856 JD، وَجِهَازَ حَاسُوبٍ تَنْتَهَى 605 JD، هَلْ يَكْفِي الْمَبْلَغُ الَّذِي مَعَهُ؟ أَيْزُجِبَانِي.

$$856 + 605 = 1461 \text{ دينارًا}$$

لا، لا يكفي لأنّ ثمن التلفاز وجهاز الحاسوب أكثر من المبلغ الذي مع سامر

8 أَسْخَبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي □:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \ 9 \ \boxed{4} \\ + 1 \ 0 \ 9 \\ \hline \boxed{5} \ \boxed{0} \ 3 \end{array}$$

الدَّرْسُ 5 جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ

5

أَتَخَذُ: كَيْفَ أَجِدُ نَائِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ؟



نجمع الأحاد أولاً ثُمَّ العشرات فالمئات فالآلوف .

أَتَحَقَّقُ مِنْ مُهِمِّي

أَجِدُ نَائِجَ الْجَمْعِ فِي كُلِّ مَتَابَيُنِي، وَأَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْنَوِيَّةِ الْإِجَابَةِ بِالتَّقْدِيرِ:

$$\begin{array}{r} 1 \\ + \\ 1241 \\ 3239 \\ \hline 4480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + \\ 7190 \\ 1431 \\ \hline 8621 \end{array}$$

$$3 \quad 6940 + 2332 = \underline{9272}$$

$$4 \quad 1602 + 5693 = \underline{7295}$$

أَكْتُبُ الرِّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$\begin{array}{r} 1 \\ + \\ 4 \ 5 \ 7 \ 8 \\ 4 \ 3 \ 2 \ 4 \\ \hline 8 \ 9 \ 0 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \\ 5 \ 0 \ 0 \ 1 \\ 1 \ 8 \ 7 \ 9 \\ \hline 6 \ 8 \ 8 \ 0 \end{array}$$



7 في حملة لإعادة التدوير في إحدى المدارس، جمع طلبة المدرسة في الشهر الأول 1540 علبة فارغة، وفي الشهر الثاني 2850 علبة. أجد مجموع العلب التي جمعها الطلبة في الشهرين معاً.

$$1540 + 2850 = 4390$$

عدد العلب التي جمعها الطلبة في الشهرين

الدرس 5 جمع عددين من أربع منازل

أجد ناتج الجمع، وأتحقق من منقولتي الإيجابية بالتقدير:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 1 \ 9 \ 4 \ 1 \\ + 2 \ 6 \ 3 \ 9 \\ \hline 4 \ 5 \ 8 \ 0 \end{array}$$

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

$$3 \quad 6521 + 1033 = \underline{7554}$$

$$4 \quad 4369 + 1804 = \underline{6173}$$

أكتب الرقم المناسب في

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \ 5 \ 7 \ 1 \\ + 1 \ 0 \ 3 \ 5 \\ \hline 5 \ 6 \ 0 \ 6 \end{array}$$

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

7 أَسْتَعْمِلُ الْأَرْقَامَ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 لِتَكُونِ عِدَدَيْنِ مِنْ 4 مَنَازِلَ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا أَكْبَرَ

$$\begin{array}{r} 1928 \\ + 7036 \\ \hline 8964 \end{array}$$

مِنْ 8000 وَأَقَلَّ مِنْ 9000 (أَسْتَعْمِلُ كُلَّ رَقْمٍ مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطَّ).

8 أَكُونُ عِدَدَيْنِ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا 9567 (أَكْتُبُ ثَلَاثَةَ حُلُولٍ).

$$\begin{array}{r} 7435 \\ + 2132 \\ \hline 9567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8341 \\ + 1226 \\ \hline 9567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4513 \\ + 5054 \\ \hline 9567 \end{array}$$

<https://www.facebook.com/asmaa.khataybeh.5>

Made with
VideoShow

خُطَّة حل المسألة (الجواب الدقيق أم التقديري)



الدَّرْس



1) تقرأ فرح كتاباً عدده صفحاته 1120 صفحة، وتقرأ بلال كتاباً عدده صفحاته 1050 صفحة، ما مجموع أعداد الصفحات في الكتابين؟

المعطيات : تقرأ فرح كتاباً عدده صفحاته 1120 صفحة ، وتقرأ بلال كتاباً عدده صفحاته 1050 صفحة .

المطلوب : ما مجموع أعداد الصفحات في الكتابين .

أخطأ : ورد في المسألة (ما مجموع) إذن نريد الإجابة الدقيقة لهذا جمع العددين معاً .

أحل : عدد الصفحات في الكتابين $1120 + 1050 = 2170$

2) في حصالة سعيد 5150 قرشاً، أعطته والدته مبلغ 3236 قرشاً؛ بمناسبة حصوله على المركز الأول في مسابقة الحساب الذهني، كم قرشاً أصبح مع سعيد تقريباً؟

المعطيات : في حصالة سعيد 5150 قرشاً ، أعطته والدته مبلغ 3236 قرشاً .

المطلوب : كم قرشاً أصبح مع سعيد تقريباً.

أخطأ : ورد في المسألة (تقريباً) إذن نريد الإجابة التقريبية والإجابة الدقيقة غير مطلوبة .

أحل : أقرب مئتين عند (إلى) 1000 ، ثم أجمع :

$$\begin{array}{r} 5150 \longrightarrow 5000 \\ + 3236 \longrightarrow 3000 \\ \hline 8000 \end{array}$$

أخطأ : الإجابة معقولة لأن الإجابة التقريبية قريبة من الإجابة الدقيقة .



3 في حَمَلَةٍ لِمُحَارَبَةِ النَّصْحَرِ، زَرَعَ مُنْطَوِّعُونَ فِي إِحْدَى
الغَابَاتِ 2184 سُنْتَلَةً فِي الْعَامِ الْأَوَّلِ، وَفِي الْعَامِ التَّالِي زَرَعُوا
1078 سُنْتَلَةً. كَمْ سُنْتَلَةً تُقْرِبًا زَرَعَ الْمُنْطَوِّعُونَ فِي الْعَامَيْنِ؟

المعطيات : زرع منطوعون في إحدى الغابات في العام الأول 2184 وفي العام
التالي زرعوا 1078 سنتلة .

المطلوب : كم سنتلة تقريبا زرع المنطوعون في العامين ؟

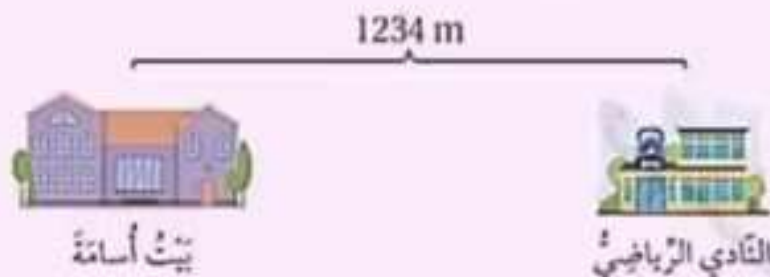
أخطأ : ورد في المسألة (تقريبا) إذن نريد الإجابة التقريبية والإجابة الدقيقة غير
مطلوبة .

أحل : أقرب كل غندب إلى 1000 ، ثم أجمع :

$$\begin{array}{r} 2184 \longrightarrow 2000 \\ + 1078 \longrightarrow 1000 \\ \hline 3000 \end{array}$$

أتحقق : الإجابة معقولة لأن الإجابة التقريبية قريبة من الإجابة الدقيقة .

4 يتعدى بيت أسامة مسافة 1234 m عن النادي الرياضي. إذا سار أسامة من بيته إلى النادي الرياضي ثم عاد، فكَمْ مِترًا قَطَعَ ذهابًا وإيابًا؟



المعطيات : بيت أسامة يتعدى مسافة 1234 m عن النادي الرياضي .

المطلوب : كم مِترًا قَطَعَ ذهابًا وإيابًا ؟

أخطأ : لا يوجد في المسألة كلمة تقريبيًا إذن نريد الإجابة الدقيقة .

أحل : مِترًا قَطَعَ ذهابًا وإيابًا 2468 = 1234 + 1234

الدَّرْسُ 6 حُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ (الْجَوَابُ الدَّقِيقُ أَمْ التَّقْدِيرِيُّ)



1 استنقل معرض للأعمال الفنية اليدوية 2450 شخصاً في الأسبوع الأول من افتتاحه، وفي الأسبوع الثاني استنقل 1687 شخصاً. كم شخصاً تقريباً استنقل المعرض في الأسبوعين؟

المعطيات : معرض للأعمال الفنية اليدوية استنقل 2450 شخصاً في الأسبوع الأول من افتتاحه ، وفي الأسبوع الثاني استنقل 1687 شخصاً .

المطلوب : كم شخصاً تقريباً استنقل المعرض في الأسبوعين ؟

أخطأ : ورد في المسألة (تقريباً) إذن نريد الإجابة التقريبية والإجابة الدقيقة غير مطلوبة .

أحل : أقرب كل عدد إلى 1000 ، ثم أجمع :

$$\begin{array}{r} 2450 \longrightarrow 2000 \\ + 1687 \longrightarrow 2000 \\ \hline \qquad \qquad \qquad 4000 \end{array}$$

أتحقق : الإجابة معقولة لأن الإجابة التقريبية قريبة من الإجابة الدقيقة .



2 بَسْتُخِدمُ 1251 طَالِبًا الْحَافِلَةَ أَوْ السَّيَّارَةَ لِلْوُصُولِ إِلَى مَدْرَسَتِهِمْ، بَيْنَمَا يَخْضِرُ 783 طَالِبًا إِلَى الْمَدْرَسَةِ نَفْسِهَا مَشْيًا عَلَى الْأَقْدَامِ. مَا عَدَدُ طَلَبَةِ الْمَدْرَسَةِ؟

المعطيات : بَسْتُخِدمُ 1251 طَالِبًا وَسِبِيلَةَ مَوَاصِلَاتِ (حَافِلَةٌ أَوْ سَيَّارَةٌ) لِلْوُصُولِ إِلَى مَدْرَسَتِهِمْ ، بَيْنَمَا يَخْضِرُ 783 طَالِبًا إِلَى الْمَدْرَسَةِ نَفْسِهَا مَشْيًا عَلَى الْأَقْدَامِ .

المطلوب : مَا عَدَدُ طَلَبَةِ الْمَدْرَسَةِ ؟

أَخْطَطُ : لَا يَوْجَدُ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةٌ تَقْرِينًا إِنْ نَرِيدُ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ لِهَذَا نَجْمَعُ الْعَدَدَيْنِ مَعًا .

أَخْلُ : عَدَدُ طَلَبَةِ الْمَدْرَسَةِ $1251 + 783 = 2034$

3 إِذَا كَانَ عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ لِجُمُعَةِ كُرَّةِ قَدَمٍ 3824 لِجُمُعَةِ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ، وَ 4891 تَذَكِيرَةً لِجُمُعَةِ يَوْمِ الثَّلَاثَاءِ، فَمَا عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي الْيَوْمَيْنِ تَقْرِينًا؟

المعطيات : عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ لِجُمُعَةِ كُرَّةِ قَدَمٍ 3824 لِجُمُعَةِ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ ، وَ 4891 تَذَكِيرَةً لِجُمُعَةِ يَوْمِ الثَّلَاثَاءِ .

المطلوب : مَا عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي الْيَوْمَيْنِ تَقْرِينًا ؟

أَخْطَطُ : وَرَدَ فِي الْمَسْأَلَةِ (تَقْرِينًا) إِنْ نَرِيدُ الْإِجَابَةَ التَّقْرِيبِيَّةَ وَالْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ غَيْرَ مَطْلُوبَةٍ .

أخض : أقرب كل عدب إلى 1000 ، ثم أجمع :

$$\begin{array}{r} 3824 \quad \rightarrow \quad 4000 \\ + 4891 \quad \rightarrow \quad 5000 \\ \hline \quad \quad \quad 9000 \end{array}$$

أتحقق : الإجابة معقولة لأن الإجابة التقريبية قريبة من الإجابة الدقيقة .

1 ركضت ليلي 3012 m يوم الأحد، وركضت 5150 m يوم الأربعاء. كم بمترا ركضت ليلي في الينومين معا؟



المعطيات : ركضت ليلي 3012 m يوم الأحد ، وركضت 5150 m يوم الأربعاء .

المطلوب : كم بمترا ركضت في الينومين معا ؟

أخطط : لا يوجد في المسألة كلمة تقريبا إذن نريد الإجابة الدقيقة ، فجمع عدد الأمتار التي ركضتها ليلي في الينومين معا .

أحل : عدد الأمتار التي ركضتها ليلي $3012 + 5150 = 8162$

2

اختبار نهاية الوحدة

أقدر ناتج الجمع لأقرب 1000:

1 $7004 + 1802 \rightarrow \underline{7000} + \underline{2000} = \underline{9000}$

2 $5622 + 3288 \rightarrow \underline{6000} + \underline{3000} = \underline{9000}$

أجد ناتج الجمع ذهنيًا:

3 $6584 + 200 = \underline{6784}$

4 $2558 + 3000 = \underline{5558}$

5 $7254 + 196 = \underline{7450}$

6 $5112 + 398 = \underline{5510}$

-4	+4
7250	200

-2	+2
5110	400

$7250 + 200 = 7450$

$5110 + 400 = 5510$

أجد ناتج الجمع، وأتحقق من معقولته الإيجابية بالتقدير:

7
$$\begin{array}{r} 144 \\ + 915 \\ \hline 1059 \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 7588 \\ + 1095 \\ \hline 8683 \end{array}$$

التحقق بالتقدير لأقرب ألف

$1059 \rightarrow 1000$

الإجابة معقولة لأنها قريبة من الإجابة الدقيقة

التحقق بالتقدير لأقرب ألف

$8683 \rightarrow 9000$

الإجابة معقولة لأنها قريبة من الإجابة الدقيقة



9 أنتجت مزرعة دجاج 1231 بيضة في اليوم الأول و1980 بيضة في اليوم الثاني،
ما مجموع إنتاج المزرعة من البيض في اليومين؟

$$1231 + 1980 = 3211$$

إنتاج المزرعة من البيض في اليومين

10 مع سمر مبلغ 2898 JD، أرادت شراء جهاز حاسوب ثمنه 1200 JD، وثلاجة ثمنها 1700 JD، هل
يكفي المبلغ الذي معها للشراء؟ أبرر إجابتي.

$$1200 + 1700 = 2900$$

ثمن جهاز الحاسوب والثلاجة معا

$$2898 < 2900$$

لا يكفي المبلغ الذي مع سمر لأن

11 ما المسافة بين بيت سلمي والمدرس في الشكل الآتي؟



$$1235 + 1295 = 2530 \text{ m}$$

المسافة بين بيت سلمي والمدرسة

تدريب على الاختبارات الدولية 

12 ناتج جمع العددين 1505 و 2305 يساوي:

- 8053 5053 3810 3505

13 الرقم المفقود في جملة الجمع $541 + 1283 = 6695$ هو:

- 1 5 3 2

14 تقدير ناتج الجمع $4187 + 3697$ لأقرب 100 يساوي:

- 7900 8900 9700 8000

أسئلة تراكمية

اكتب القيمة المنزلية للرقم الملون باللون الأحمر:

15 7852

16 1102

17 9005

18 4176

50

100

5

4000

اكتب كل عدد بالصيغة التحليلية:

19 $1689 = \underline{1000} + \underline{600} + \underline{30} + \underline{9}$

20 $5402 = \underline{5000} + \underline{400} + \underline{0} + \underline{2}$

بسم الله الرحمن الرحيم

الملف منقول

تم تجميع هذا الملف من قبل منتديات صقر الجنوب التعليمية

www.jnob-jo.com

