

:أحلّ المسائل الآتية، ثمّ اتّحقّق من صحّة إجابتي

- 1 خلية نحل فيها 842 نحلة، طارت منها 243 نحلة في الدقيقة الأولى، و 145 نحلة في الدقيقة الثانية، فكّم نحلة بقيت في



الخلية؟

نحلة 388 = 145 : أجمع عدد النحلات التي طارت في الدقيقتين

243 +

454 = 388 - 842 أطرح لأعرف عدد النحلات المتبقية

:التحقّق

.أقرب كلّ عدد إلى أقرب 10 ، ثمّ أجد الناتج التقديرى

450 = 390 - 840 ===== 388 - 842

.بما أنّ العدد 450 قريب من العدد 454 ؛ فإنّ الإجابة معقولة

842 : 388 + 454 = التحقّق بطريقة أخرى :

454 = 388 - 842

=====

=====

=====

- 2 في مواقف للسيارات 300 سيارة، غادرت الموقّف 135 سيارة الساعة الأولى، و 121 سيارة الساعة الثانية، فكّم سيارة بقيت في الموقّف؟

135 + 121 = سياره 256 : اجمع عدد السيارات التي غادرت

300 - 256 = 44 سياره اطرح لاعرف عدد السيارات المتبقية

التحقق:

اقرب كل عدد الى اقرب 10 ، ثم اجد الناتج التقديري

$$256 - 300 = 360 - 300 = 40$$

بما ان العدد 40 قريب من العدد 44 ؛ فإن الإجابة معقولة

$$256 + 44 = 300$$

$$44 = 256 - 300$$

=====

=====

=====

3 مع سمير 655 قرشاً، أعطاه والده 125 قرشاً، ثم اشترى منها

هدية لوالدته ثمنها 210 قروش، فكم قرشاً بقي مع سمير

؟



125 + 655 = قرشاً 780 : اجمع عدد القروش التي مع سمير

780 - 210 = قرشاً 570 اطرح لاعرف عدد القروش المتبقية

التحقق:

$$780 = 210 + 570$$

$$570 = 780 - 210$$

4 لدى محلّ بيع الزهور 351 زهرة، باع منها 124 زهرة اليوم الأول، و 158 زهرة اليوم الثاني، فكم زهرة بقيت في المحلّ؟

$282 = 158 + 124$ زهرة : أجمع عدد الزهرات التي بيعت
 $69 = 282 - 351$ زهرة : أطرح لأعرف عدد الزهرات المتبقية
 :التحقق:

أقرب كل عدد إلى أقرب 10 ، ثم أجد الناتج التقديري
 $69 = 282 - 351$ $70 = 280 - 350$
 بما أن العدد 70 قريب من العدد 69 ؛ فإن الإجابة معقولة
 $282 + 69 =$ التحقق بطريقة أخرى : 351
 $69 = 282 - 351$

5 تُوجد على الشجرة 218 حبة تفاح، قطف المزارع منها 67 حبة

في اليوم الأول، و 95 في اليوم الثاني، فكَم حَبَّة تَفَّاح بَقِيَتْ عَلَى



الشَّجَرَة؟

تُفَّاحَة : أَجْمَعُ عَدَدَ التَّفَّاحَاتِ الَّتِي قُطِفَتْ $162 = 95 + 67$

56 = 162 - 218 تُفَّاحَة : أَطْرَحُ لِأَعْرِفَ عَدَدَ التَّفَّاحَاتِ الْمُتَبَقِيَةِ

التَّحَقُّقُ:

أُقَرِّبُ كُلَّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 10 ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ التَّقْدِيرِيَّ

$56 = 162 - 218$ ===== $60 = 160 - 220$

بِمَا أَنَّ الْعَدَدَ 60 قَرِيبٌ مِنَ الْعَدَدِ 56 ؛ فَإِنَّ الْإِجَابَةَ مَعْقُولَةٌ

===== $162 + 56 =$ التَّحَقُّقُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى : 218

$56 = 162 - 218$

=====

=====

حَلُّ كِتَابِ التَّمَارِينِ صَفْحَة 40

:أَحُلُّ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي

وَقَرْتُ مَنَى 525 قِرْشًا الشَّهْرَ الْأَوَّلَ، وَ 315 قِرْشًا الشَّهْرَ 1-

الثَّانِي، ثُمَّ تَبَرَّعْتُ بِمَبْلَغِ 250 قِرْشًا لِصَنْدُوقِ الطَّالِبِ الْفَقِيرِ، فَكَمْ

قِرْشًا بَقِيَ مَعِ مَنَى؟

$$840 = 315 + \text{قِرْشًا} : \text{أَجْمَعُ عَدَدَ الْقُرُوشِ الَّتِي وَقَرْتَهَا مَنَى}$$

$$525$$

$$590 = 250 - 840 \text{ قِرْشًا} : \text{أَطْرَحُ لِأَعْرِفَ الْقُرُوشَ الْمُتَبَقِيَّةَ}$$

$$\text{التَّحَقُّقُ:}$$

$$840 = 250 + 590 \text{ ===== } 590 = 250 - 840$$

=====

=====

=====

اِشْتَرَى عَلِيٌّ كِتَابًا وَقَرَأَ مِنْ صَفْحَاتِهِ فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ 101 - 2 صَفْحَةً، وَفِي الْأُسْبُوعِ الثَّانِي 115 صَفْحَةً، وَبَقِيَ عَلَيْهِ 100 صَفْحَةً؛ لِيُنْهِيَ قِرَاءَةَ الْكِتَابِ كَامِلًا، فَكَمْ عَدَدُ صَفْحَاتِ الْكِتَابِ؟

$$216 = 115 + \text{صَفْحَةً} : \text{أَجْمَعُ عَدَدَ الصَّفْحَاتِ الَّتِي قَرَأَهَا عَلِيٌّ}$$

$$101$$

$$316 \text{ صَفْحَةً} : \text{أَجْمَعُ عَدَدَ الصَّفْحَاتِ الَّتِي قَرَأَهَا عَلِيٌّ مَعَ الْمُتَبَقِيَّةِ}$$

$$= 100 + 216$$

التَّحَقُّقُ:

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 10 ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ التَّقْدِيرِيَّ

$$320 = 100 + 220 \text{ ===== } 316 = 100 + 216$$

بِمَا أَنَّ الْعَدَدَ 320 قَرِيبٌ مِنَ الْعَدَدِ 316 ؛ فَإِنَّ الْإِجَابَةَ مَعْقُولَةٌ

$$216 = 100 + 316 \text{ ===== } \text{التَّحَقُّقُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى} : 216$$

$$316 = 100 + 216$$

=====

=====

===

وَقَرَّ مُعَاذُ مَبْلَغَ 147 دينارًا، وَأَعْطَاهُ وَالِدُهُ 200 دينارًا؛ لِحُصُولِهِ 3-
عَلَى الْمَرْتَبَةِ الْأُولَى فِي مُسَابَقَةِ حِفْظِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، إِذَا اشْتَرَى مِنْهَا
لُعْبَةً إلكترونيَّةً ثَمَنُهَا 270 دينارًا. فَكَمْ دينارًا يَبْقَى مَعَهُ؟

$147 + 200 = 347$ دينارًا : أَجْمَعُ مَبْلَغَ مُعَاذٍ مَعَ مَا أُعْطَاهُ وَالِدُهُ

$270 - 77 = 270$ دينارًا أَطْرَحُ ثَمَنَ اللَّعْبَةِ لِأَعْرِفَ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِيَ

347

:التَّحَقُّقُ

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 10 ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ التَّقْدِيرِيَّ

$77 = 270 - 347$ ===== $80 = 270 - 350$

بِمَا أَنَّ الْعَدَدَ 80 قَرِيبٌ مِنَ الْعَدَدِ 77 ؛ فَإِنَّ الْإِجَابَةَ مَعْقُولَةٌ

$270 + 77 =$ التَّحَقُّقُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى : 347

$77 = 270 - 347$ =====

=====

=====

=====

مَحَلٌّ فِيهِ 475 عَبْوَةٌ عَصِيرٍ، 124 عَبْوَةٌ مِنْهَا بِمِذَاقِ اللَّيْمُونِ وَ 4-

257 بِمِذَاقِ التُّفَّاحِ، فَكَمْ عَبْوَةٌ عَصِيرٍ فِي

الْمَحَلِّ بِمِذَاقَاتٍ أُخْرَى؟

$257 + 381 =$ عَبْوَةٌ : أَجْمَعُ عِبَوَاتِ عَصِيرِ اللَّيْمُونِ وَالتُّفَّاحِ

124

$381 - 475 = 94$ عَبْوَةٌ أَطْرَحُ لِأَعْرِفَ الْعِبَوَاتِ الْمُتَبَقِيَّةَ

:التَّحَقُّقُ

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 10 ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ التَّقْدِيرِيَّ

$$100 = 380 - 480 \text{ ===== } 94 = 381 - 475$$

بِمَا أَنَّ الْعَدَدَ 100 قَرِيبٌ مِنَ الْعَدَدِ 94 ؛ فَإِنَّ الْإِجَابَةَ مَعْقُولَةٌ

$$475 = 381 + 94 = \text{التَّحَقُّقُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى : } 475$$

$$\text{===== } 94 = 381 - 475$$

المعلم الالكتروني الشامل