

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

حل أسئلة الدرس

:أحلّ المسائل الآتية، ثمّ اتّحقق من صحّة إجابتني

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

لحلّ المسألة اتّبع الخطوات الآتية:

1. أفهم

• ما مُعطيات المسألة؟

قرأت فرح كتاباً عدّد صفحاته 1120 صفحة، ويقرأ بلال كتاباً عدّد صفحاته 1050 صفحة
• ما المطلوب في المسألة؟

ما مجموع أعداد الصفحات في الكتابين؟

2. أخطّط: تحديد العملية اللازمة للحل.

لم يرد في المسألة كلمة «تقريباً»، وهذا يعني أنّ الإجابة الدقيقة مطلوبة.

3. الحل

أجمع العددين

$$10502170 + 1120$$

إذن، مجموع أعداد الصفحات في الكتابين هو 2170

4. أتتحقق

• هل إجابتني معقولة؟ أبرّر.

$$10502170 + 1120 = 10002000 \rightarrow +1000$$

ألاحظ أنّ الإجابة 2170 قريبة من الإجابة التقديرية 2000

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؟

لحلّ المسألة اتّبع الخطوات الآتية:

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

1. أفهم (تضمن تحديد المعطيات والمطلوب)

• ما مُعطيات المسألة؟

في حَصَالَةِ سَعِيدٍ 5150 قِرْشًا، أَعْطَتْهُ وَالِدَتُهُ مَبْلَغَ 3236 قِرْشًا
• ما المَطْلُوبُ في المسألة؟

كَمْ قِرْشًا أَصْبَحَ مَعَ سَعِيدٍ تَقْرِيبًا؟

2. أخطط: تحدي العملية اللازمة للحل.

وَرَدَ في المسألة كَلِمَةُ «تَقْرِيبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ غَيْرُ مَطْلُوبَةٍ. إِذَنْ، أَقْدِرُ.

3. الحل

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ، ثُمَّ أَجْمَعُ:

$$5150 + 5000 \rightarrow 3236 + 8000 = 13136$$

إِذَنْ، في حَصَالَةِ سَعِيدٍ مَبْلَغُ 8000 JD. تقريبًا

4. أتحقق

• هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟ **أَبْرَرُ.**

نعم معقولة

ألاحظ أن 8386 قريبة من الإجابة التقديرية 8000

3) في حَمَلَةٍ لِمُحَارَبَةِ التَّصَحُّرِ، زَرَعَ مُتَطَوِّعُونَ في إِحْدَى الْغَابَاتِ 2184 شَتْلَةً في الْعَامِ الْوَاحِدِ
الْأَوَّلِ، وَفِي الْعَامِ التَّالِي زَرَعُوا 1078 شَتْلَةً. كَمْ شَتْلَةً تَقْرِيبًا زَرَعَ الْمُتَطَوِّعُونَ في
الْعَامَيْنِ؟

لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطُواتِ الْآتِيَةَ:

1. أفهم (تضمن تحديد المعطيات والمطلوب)

• ما مُعطيات المسألة؟

زَرََعَ مُتَطَوِّعُونَ في إِحْدَى الْغَابَاتِ 2184 شَتْلَةً في الْعَامِ الْوَاحِدِ
في الْعَامِ التَّالِي زَرَعُوا 1078 شَتْلَةً
• ما المَطْلُوبُ في المسألة؟

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

كَمْ شَتْلَةً تَقْرِيْبًا زَرَعَ الْمُتَطَوِّعُونَ فِي الْعَامَيْنِ؟

2. أخطط: تحديد العملية اللازمة للحل.

وَرَدَ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِيْبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ غَيْرُ مَطْلُوبَةٍ.

3. الحل

أجمع

10783262+2184

4. أتتحقق

$$2184+10783262 \rightarrow 2000+10003000$$

إِذْنًا، زَرَعُوا فِي الْعَامَيْنِ تَقْرِيْبًا 3000 شَجَرَةً

• هَلْ إِيْجَابَتِيْ مَعْقُولَةٌ؟

نعم معقولة

ألاحظ أن 3262 قريبة من الإجابة التقديرية 3000

عَنِ النَّادِي الرِّيَاضِيِّ. إِذَا سَارَ أُسَامَةُ مِنْ بَيْتِهِ إِلَى m يَبْعُدُ بَيْتُ أُسَامَةَ مَسَافَةً 1234 (4) النَّادِي الرِّيَاضِيِّ ثُمَّ عَادَ، فَكَمْ مِثْرًا قَطَعَ ذَهَابًا وَإِيَابًا؟

لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطُواتِ الْآتِيَةَ:

1. أفهم (تضمن تحديد المعطيات والمطلوب)

• مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟

عَنِ النَّادِي الرِّيَاضِيِّ m يَبْعُدُ بَيْتُ أُسَامَةَ مَسَافَةً 1234

• مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟

فَكَمْ مِثْرًا قَطَعَ ذَهَابًا وَإِيَابًا؟

2. أخطط: تحديد العملية اللازمة للحل.

لَمْ يَرِدْ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِيْبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ مَطْلُوبَةٌ.

3. الحل

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

أجمع

$$12342468 + 1234$$

إذن، يبعد البيت ذهابا وإيابا 2464 مترا

4. أتتحقق

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ، ثُمَّ أَجْمَعُ:
1234+12342468 → 1000+10002000

ألاحظ أن 2468 قريبة من الإجابة التقديرية 2000

حل أسئلة كتاب التمارين

اسْتَقْبَلْ مَعْرُضٌ لِّلْ عَمَالِ الْفَنِّيَّةِ الْيَدَوِيَّةِ 2450 شَخْصًا فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ مِنْ 1) افْتِتَاحِهِ، وَفِي الْأُسْبُوعِ الثَّانِي اسْتَقْبَلْ 1687 شَخْصًا. كَمْ شَخْصًا تَقْرِيبًا اسْتَقْبَلِ الْمَعْرُضُ فِي الْأُسْبُوعَيْنِ؟

لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطَوَاتِ الْآتِيَةَ:

1. أفهم (تضمن تحديد المعطيات والمطلوب)

• ما مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟

الأسبوع الأول 2450 شخص

الأسبوع الثاني 1687 شخص

• ما الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟

كَمْ شَخْصًا تَقْرِيبًا اسْتَقْبَلِ الْمَعْرُضُ فِي الْأُسْبُوعَيْنِ؟

2. أخطط: تحديد العملية اللازمة للحل.

وَرَدَ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِيبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ غَيْرُ مَطْلُوبَةٍ. إِذَنْ، أَقْدِرُ.

3. الحل

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ، ثُمَّ أَجْمَعُ:

$$2000+20004000 \leftarrow 2450+16874137$$

إِذَنْ، فِي الْأُسْبُوعَيْنِ 4000 شَخْصٍ تَقْرِيبًا

4. أَتَحَقَّقُ

• هَلْ إِيْجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟ أَبْرَرُ.

نعم معقولة

أَلَا حَظُّ أَنْ 4137 قَرِيبَةٌ مِنَ الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 4000

(2) يَسْتَعْمَلُ 1251 طَالِبًا الْحَافِلَةَ أَوِ السَّيَّارَةَ لِلْوُصُولِ إِلَى مَدْرَسَتِهِمْ، بَيْنَمَا يَحْضُرُ 783 طَالِبًا إِلَى الْمَدْرَسَةِ مَشْيًا عَلَى أَلْأَقْدَامِ. مَا عَدَدُ طَلَبَةِ الْمَدْرَسَةِ؟

لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطَوَاتِ الْآتِيَةَ:

1. أَفْهَمْ (تَضْمِنْ تَحْدِيدِ الْمَعْطِيَّاتِ وَالْمَطْلُوبِ)

• مَا مُعْطِيَّاتُ الْمَسْأَلَةِ

1251 طَالِبًا يَسْتَعْمَلُ الْحَافِلَةَ أَوِ السَّيَّارَةَ.

783 طَالِبًا يَحْضُرُ مَشْيًا؟

• مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟

مَا عَدَدُ طَلَبَةِ الْمَدْرَسَةِ؟

2. أَخْطُطُ: تَحْدِيدِ الْعَمَلِيَّةِ اللَّازِمَةَ لِلْحَلِّ.

لَمْ يَرِدْ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِيبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ مَطْلُوبَةٌ.

3. الْحَلُّ

أَجْمَعُ

$$783+2034+1251$$

إِذَنْ، عَدَدُ طُلَّابِ الْمَدْرَسَةِ 2034 طَالِبًا

4. أَتَحَقَّقُ:

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

111251+7832034+

1000+10002000

إجابتي معقولة

ألاحظ أن 2034 قريبة من الإجابة التقديرية 2000

إِذَا كَانَ عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ لِمُبَارَاةٍ كُرَّةِ الْقَدَمِ يَوْمَ الْاِثْنَيْنِ 3824 تَذَكْرَةً، وَ 4891 (3) تَذَكْرَةً يَوْمَ الثَّلَاثاءِ، فَمَا عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي الْيَوْمَيْنِ تَقْرِيْبًا؟

لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطُوَاتِ الْآتِيَةَ:

1. أفهم (تضمن تحديد المعطيات والمطلوب)

• ما مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟

عدد التذاكر يوم الاثنين 3824

عدد التذاكر يوم الثلاثاء 4891

• ما الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟

فَمَا عَدَدُ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي الْيَوْمَيْنِ تَقْرِيْبًا؟

2. أخطط: تحديد العملية اللازمة للحل.

وَرَدَ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِيْبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ غَيْرُ مَطْلُوبَةٍ. إِذْنُ، أَقْدِّرُ.

3. الحل

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ، ثُمَّ أَجْمَعُ

48918715+3824:4000+50009000

إِذْنُ، عدد التذاكر المبيعة في اليومين هو 9000 تقريبا

4. أتحقق

• هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟ **أَبْرَرُ.**

نعم معقولة

ألاحظ أن 8715 قريبة من الإجابة التقديرية 9000

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

4) رَكَضَتْ لَيْلَى 1012 m يَوْمَ الْأَحَدِ، وَرَكَضَتْ 2150 m يَوْمَ الْأَرْبَعَاءِ. كَمْ مِثْرًا رَكَضَتْ لَيْلَى فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطُواتِ الْآتِيَةَ:

1. أفهم (تضمن تحديد المعطيات والمطلوب)

المعطيات: المعلومات داخل المسألة التي يتم استخدامها لحل المسألة.

المطلوب: السؤال الذي يحتاج إلى حل.

• ما مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟

m ركضت يوم الأحد 1012

m ركضت يوم الأربعاء 2150

• ما الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟

كَمْ مِثْرًا رَكَضَتْ لَيْلَى فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

2. أخطط: تحديد العملية اللازمة للحل.

لم يرد في الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِيْبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ مَطْلُوبَةٌ.

3. الحل

أَجْمَعُ:

1012+21503162

4. التحقق

أقرب

1012+21503162  2003000+1000

ألاحظ أن 3162 قريبة من الإجابة التقديرية 3000

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

شرح

المعلم الإلكتروني الشامل