



מדינת ישראל
משרד החינוך



منظومة بتّ قطريّة

درس رياضيات للصفّ الثاني

موضوع الدرس: مسائل كَلَامِيّة في سِتّة مَرَاجِلَ .

مع المعلّم : حسن ايوب

الرجاء تزوّدوا بـ



أحجية صغيرة.

الخطوات الستة لحلّ المسائل الكلامية

حلّ مسألتين كلاميتين.

الخطوات الستة لكلّ مسألة كلامية.



ماذا سنتعلم اليوم؟

نبدأ بـ

التعرّف واكتشاف...

نتدرب معاً...

أوفي النهاية نلخص...



مَاذَا يَجِبُ أَنْ نُحَضِّرَ لِلْحَصَّةِ ؟



Andrea Piacquadio



نَبْدًا بِمُتَعَةٍ

أَمَامَكُمْ مَهْمَتَانِ

نِهَايَاتُ مُزْعَجَةٍ

مَتَى يُصْبِحُ الشَّارِعُ مَكَبَّ نِهَايَاتٍ؟
عِنْدَمَا يَكُونُ مَلِينًا بِالْأَوْسَاخِ.

هَذَا فِعْلًا غَيْرُ مَضْحَكٍ، أَغْلَفَةُ حَلْوَى، عُلْبُ مَشْرُوبَاتٍ، جَرَائِدُ
قَدِيمَةٍ وَغَيْرَهَا مِنْ الْقُمَامَةِ فِي الشَّارِعِ، وَكَأَنَّهُ لَا يَكْتَرُ أَحَدٌ
لِهَذَا!

وَلَكِنْ هَلْ تَعْرِفُونَ مَا هُوَ أَسْوَأُ شَيْءٍ فِي الْقُمَامَةِ؟ يُمَكِّنُ
لِلْقُمَامَةِ أَنْ تَضُرَّ بِالْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَاتِ. يُمَكِّنُهَا حَتَّى قَتْلِ
الْحَيَوَانَاتِ. تَذَكَّرُوا فِي كُلِّ مَرَّةٍ تَرْمُونَ فِيهَا الْقُمَامَةَ فِي
الْمَكَانِ السَّلِيمِ، فَإِنَّكُمْ بِذَلِكَ تَعْتُونَ بِأَنْفُسِكُمْ وَبِالْحَيَوَانَاتِ.

أَيُّ مِنَ الْمَهْمَتَيْنِ تُعْتَبَرُ مُلَائِمَةً أَكْثَرَ لِذَرَسِ الْحِسَابِ.

15. حُلُّوا.

ب

عشرات	آحاد
9	6
-	1
7	

أ

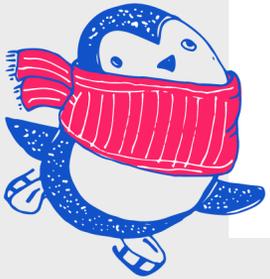
عشرات	آحاد
6	7
-	1
9	

د

عشرات	آحاد
6	0
-	4
5	

ج

عشرات	آحاد
7	1
-	6
6	



مَا الَّذِي نَعْرِفُهُ مِنْ قَبْلُ ؟

الْقِرَاءَةُ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ

~~دَرْسٌ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ~~

دَرْسٌ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ



مَا هِيَ الْقِصَّةُ وَمَا هُوَ الْمَطْلُوبُ أَوْ السُّؤَالُ

■ الآن سنتعلم

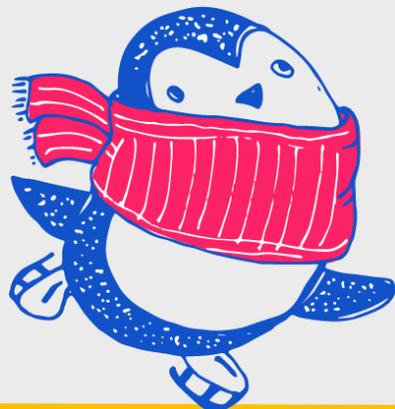
• الخطوة الأولى : القراءة وَالإِشَارَة إِلَى السُّؤَالِ.



كَمْ كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ، إِذَا اسْتَعَارَ
الْتَّلَامِيذُ مِنْهَا 25 كِتَابًا، وَبَقِيَ فِيهَا 48
كِتَابًا؟

الْتَّمْرِينَ: _____

الْجَوَاب: _____



الآن سنتعلم

• الخُطوة الثانية : نكتب تيمّة الإجابة في المكان الصحيح .



1
كَمْ كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ، إِذَا أُسْتَعَارَ
التَّلَامِيذُ مِنْهَا 25 كِتَابًا، وَبَقِيَ فِيهَا 48
كِتَابًا؟

التَّمْرين:

الجواب: **كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ**



الآن سنتعلم

• الخطوة الثالثة : قراءة القصة مرة أخرى وفهمها .



كَمْ كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ، إِذَا اسْتَعَارَ
الْتَّلَامِيذُ مِنْهَا 25 كِتَابًا، وَبَقِيَ فِيهَا 48
كِتَابًا؟

الْتَّمْرِينَ: _____

الْجَوَاب: _____
• كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ



الآن سنتعلم

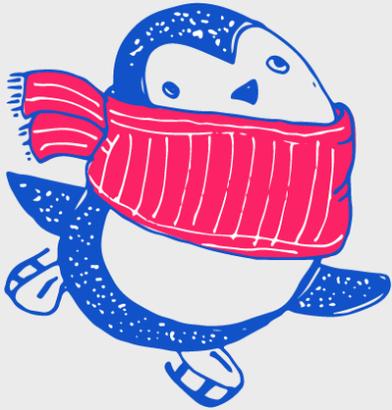
• الخُطوة الرَّابِعة: اِخْتِيارِ العَمَلِيَّةِ الحِسابِيَّةِ المُلائِمَةِ : الجَمْعُ أمَّ الطَّرِحِ؟



كَمْ كِتابًا في مَكْتَبَةِ الصَّفِّ، إذا اسْتَعَارَ
التَّلَامِيذُ مِنْها 25 كِتابًا، وَبَقِيَ فيها 48
كِتابًا؟

التَّمْرِين: _____

الجواب: _____
كِتابًا في مَكْتَبَةِ الصَّفِّ



• الخطوة الخامسة: كتابة التمرين وإجابته.



أ
كَمْ كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ، إِذَا أُسْتَعَارَ
الْتَّلَامِيذُ مِنْهَا 25 كِتَابًا، وَبَقِيَ فِيهَا 48
كِتَابًا؟

الْتَّمْرِينَ: $25+48= 73$

الْجَوَاب: كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ



الخطوة السادسة : نكتب الإجابة كاملة.



كَمْ كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ، إِذَا أُسْتَعَارَ
التَّلَامِيذُ مِنْهَا 25 كِتَابًا، وَبَقِيَ فِيهَا 48
كِتَابًا؟

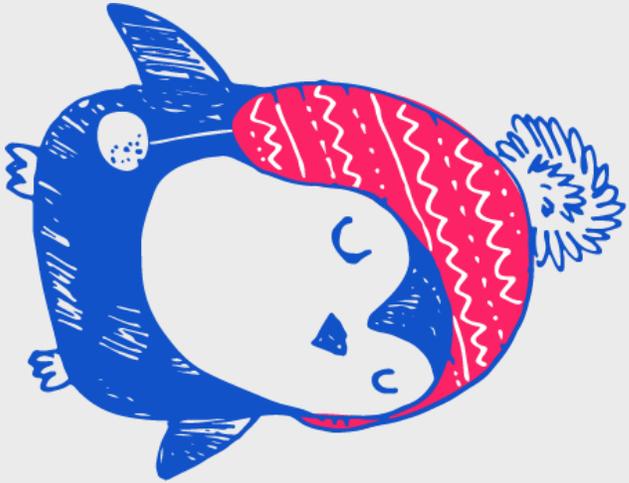
التَّمْرِين: $25+48= 73$

الجواب: 73 كِتَابًا فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ



تدرّب

•  **الخطوة الأولى :**
القراءة والإشارة إلى
السؤال.



 **ب**

استعار نزار كتاباً فيه 96 صفحةً.
كَمْ صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ، إِذَا سَبَقَ أَنْ
قَرَأَ 29 صَفْحَةً؟

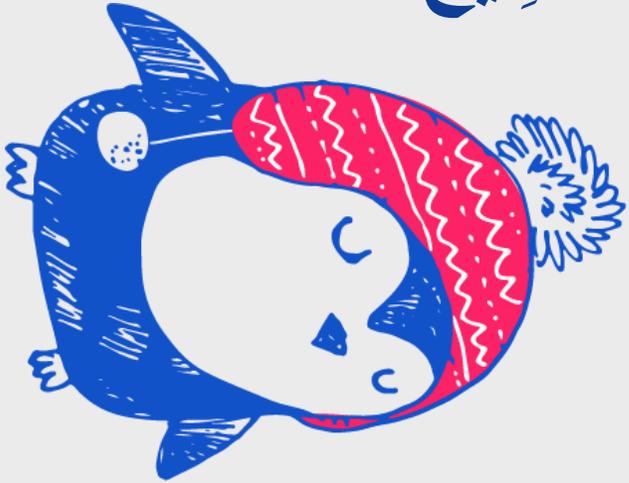
التمرين: _____

الجواب: _____



تدرّب

• الأُخْطُوة الثَّانِيَّة :
نَكْتُبُ تَتْمَةَ
الإِجَابَةِ فِي
المَكَانِ الصَّحِيحِ.



ب

اسْتَعَارَ نِزَارُ كِتَابًا فِيهِ 96 صَفْحَةً.
كَمْ صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ، إِذَا سَبَقَ أَنْ
قَرَأَ 29 صَفْحَةً؟

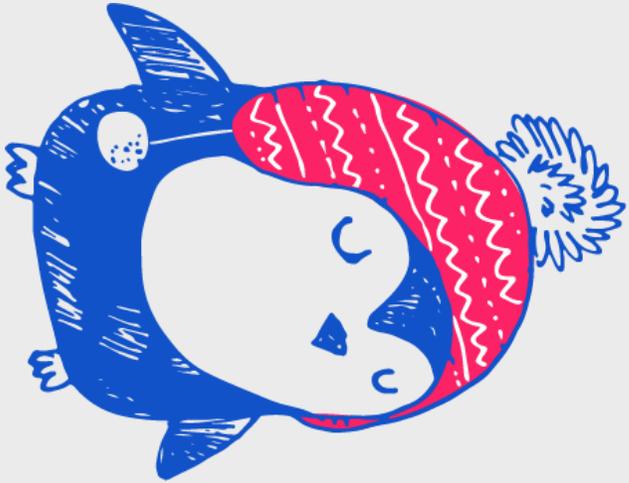
الْتَّمْرِينَ: _____

الْجَوَاب: _____ صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ



تدرب

• الأخطوة الثالثة
: قراءة القصة
مرة أخرى
وفهمها .



ب

استعار نزار كتاباً فيه 96 صفحة.

كم صفحة عليه أن يقرأ بعد، إذا سبق أن

قرأ 29 صفحة؟

التمرين: _____

الجواب: _____

صفحة عليه أن يقرأ بعد



تدرّب

• الأُخْطُوةُ الرَّابِعَةُ:
اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ
الْحِسَابِيَّةِ الْمُلَائِمَةِ
: الْجَمْعُ أَمْ الطَّرْحُ؟



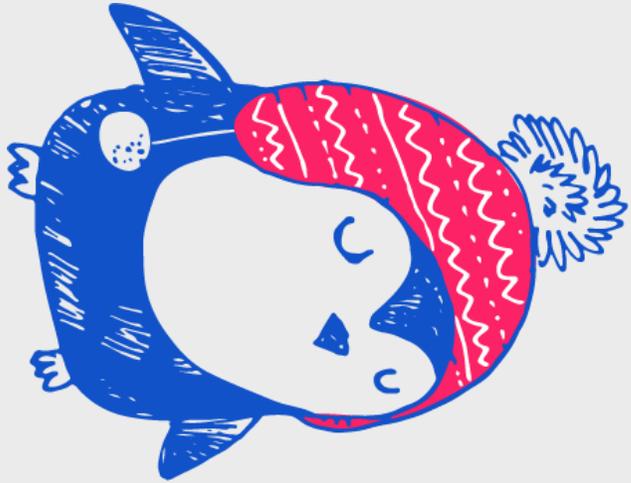
ب
اسْتَعَارَ نِزَارٌ كِتَابًا فِيهِ 96 صَفْحَةً.
كَمْ صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ، إِذَا سَبَقَ أَنْ
قَرَأَ 29 صَفْحَةً؟

الْتَّمَرِينَ: _____
الْجَوَاب: _____
صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ



تدرّب

• الأُخْطُوةُ الخَامِسَة: 
كِتَابَةُ التَّمْرِينِ
وَإِجَابَتِهِ.



ب

اسْتَعَارَ نِزَارُ كِتَابًا فِيهِ 96 صَفْحَةً.
كَمْ صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ، إِذَا سَبَقَ أَنْ
قَرَأَ 29 صَفْحَةً؟

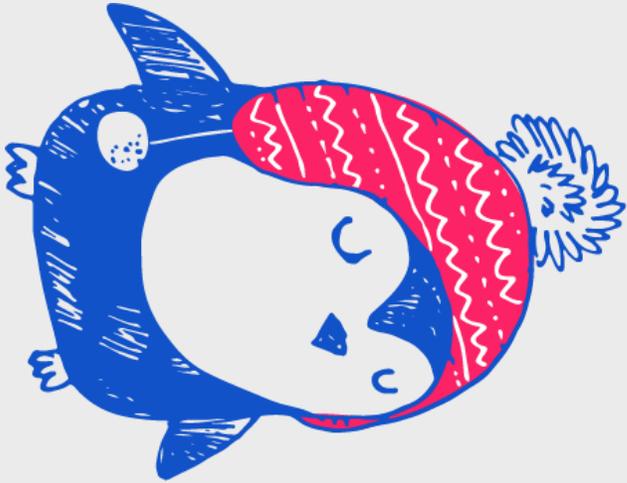
التَّمْرِين: $96 - 29 = 67$

الْجَوَاب: صَفْحَةً عَلَيْهِ أَنْ يَقْرَأَ بَعْدَ



تدرّب

• الأخطوة السادسة :
نكتب الإجابة
كاملة.



ب

استعار نزار كتاباً فيه 96 صفحة.

كم صفحة عليه أن يقرأ بعد، إذا سبق أن

قرأ 29 صفحة؟

التمرين: $96 - 29 = 67$

الجواب: 67 صفحة عليه أن يقرأ بعد



نُنهي ونُجمل

- الأُخْطُوة الأولى : القِرَاءة وَالإِشَارَة إِلَى السُّؤَالِ.
- الأُخْطُوة الثَّانِيَّة : نَكْتُب تَتِمَّة الإِجَابَة فِي الْمَكَان الصَّحِيحِ.
- الأُخْطُوة الثَّالِثَة : قِرَاءة القِصَّة مَرَّةً أُخْرَى وَفَهْمَهَا .
- الأُخْطُوة الرَّابِعَة: اخْتِيَار العَمَلِيَّة الحِسَابِيَّة المُلَائِمَة : الجَمْع أم الطَّرِح؟
- الأُخْطُوة الخَامِسَة: كِتَابَة التَّمْرِين وَاجَابَتَه.
- الأُخْطُوة السَّادِسَة : نَكْتُب الإِجَابَة كَامِلَة.



نُنهي ونُجمل

أَمَامَكُمْ مَهْمَتَانِ

نُفَايَاتٌ غَيْرُ لَائِقَةٍ

مَتَى يُصْبِحُ الشَّارِعُ مَكَبَّ نِفَايَاتٍ؟
عِنْدَمَا يَكُونُ مَلِينًا بِالْأَوْسَاخِ.

هَذَا فِعْلًا غَيْرُ مَضْحَكٍ، أَغْلَفَةُ حَلْوَى، عُلْبُ مَشْرُوبَاتٍ، جَرَائِدُ
قَدِيمَةٍ وَغَيْرَهَا مِنْ الْقُمَامَةِ فِي الشَّارِعِ، وَكَأَنَّهُ لَا يَكْتَرِبُ أَحَدٌ
لِهَذَا!

وَلَكِنْ هَلْ تَعْرِفُونَ مَا هُوَ أَسْوَأُ شَيْءٍ فِي الْقُمَامَةِ؟ يُمَكِّنُ
لِلْقُمَامَةِ أَنْ تَضُرَّ بِالْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَ. يُمَكِّنُهَا حَتَّى قَتْلِ
الْحَيَوَانَاتِ. تَذَكَّرُوا فِي كُلِّ مَرَّةٍ تَرْمُونَ فِيهَا الْقُمَامَةَ فِي
الْمَكَانِ السَّلِيمِ، فَإِنَّكُمْ بِذَلِكَ تَعْتُونَ بِأَنْفُسِكُمْ وَبِالْحَيَوَانَاتِ.

أَيُّ مِنَ الْمَهْمَتَيْنِ تُعْتَبَرُ مُلَائِمَةً أَكْثَرَ لِذَرَسِ الْحِسَابِ.

15. حُلُّوا.

ب

عشرات	آحاد
9	6
-	
1	7

أ

عشرات	آحاد
6	7
-	
1	9

د

عشرات	آحاد
6	0
-	
4	5

ج

عشرات	آحاد
7	1
-	
6	6



نواصل التدرّب





מדינת ישראל
משרד החינוך

شُكْرًا لَكُمْ عَلَى حُسْنِ الْمَتَابَعَةِ
وَإِلَى الْإِقَاءِ