אבחון, ייעוץ והכוון
ת.ד. 401, כפר סבא 44100
טל' 09-7486049
פקס 09-7423124
info@karni.co.il
www.karni.co.il

מכון קרני

2016 - 2017

اختبار المرحلة الأولى

اسم العائلة _____ الاسم الشخصي _____ اسم الأب _____

التاريخ اليوم _____ ولد / بنت (ضع دائرة)

اسم المدرسة _____ اسم البلد _____ الصفّ _____

نتمنّى لك النجاح

لا تقلبِ الصّفحة قبلَ أن يَسمحَ بذلك المُراقبُ

معهد كارني – كفار سابا

حقوق الطبع محفوظة

فهم المقروء

اِقْرَؤُوا الْقِطْعَةَ التّالِيَةَ ثُمَّ أجيبُوا عَنِ الأسْئِلةِ الّتي تَليها

إصْلاحُ الْعالَم

كانَ أَحَدُ الْعُلَماءِ قَلِقًا جِدًّا عَلى مَصيرِ الْعالَمِ بِسَبَبِ ما فيهِ مِنْ مَشاكِلَ، لِذلِكَ كَرَّسَ مُعْظَمَ وَقْتِهِ لِلْعَمَلِ في مُخْتَبَرِهِ لَيْلَ نَهارَ لِإيجادِ حُلولٍ لِهذِهِ الْمَشاكِلِ. في أحَدِ الْأَيّامِ دَخَلَتْ عَلَيْهِ في الْمُخْتَبَرِ ابْنَتُهُ بِنْتُ السَّبْعِ سَنَواتٍ وَهِيَ تَقولُ بأنَّها تَرْغَبُ في مُساعَدَةِ والِدِها في عَمَلِهِ. أثارَ دُخولُ الْبِنْتِ إلى المُخْتَبَرِ غَضَبَ الْعالِمِ الّذي طَلَبَ مِنْها أنْ تَذْهَبَ لِلَّعِبِ في مَكانٍ آخَرَ. عِنْدَما رَأَى أنَّها بَقِيَتْ واقِفَةً وَلَمْ تَخْرُجْ تَناوَلَ مِنْ كُرّاسَةٍ أمامَهُ وَرَقَةً رُسِمَتْ عَلَيها خَريطَةُ الْعالَمِ، قَطَّعَها إلى عِدَّةِ قِطَعٍ ثُمَّ ناوَلَها لِابْنَتِهِ مَعَ لَفَّةِ وَرَقٍ لاصِقٍ وهُوَ يَقولُ: أَنْتِ تُحِبِّينَ لُعْبَةَ التَّرْكيبِ (الْبازِلِ) أَلَيْسَ كَذلِكِ؟ ها هُوَ الْعالَمُ مُفَكَّكٌ بَيْنَ يَدَيْكِ لِنَرَى إذا كُنْتِ تَسْتَطيعينَ إصْلاحَهُ".

يَعْرِفُ الْعالِمُ بأنَّ اِبْنَتَهُ لم تُشاهِدْ مِنْ قَبْلُ خَريطَةً لِلْعالَمِ، ولِذلِكَ ظَنَّ أنَّها تَحْتاجُ إلى وَقْتٍ طَويلٍ حتّى تُنْهِيَ تِرْكيبَ الْبازِلِ. إلّا أنّهُ سَمِعَها بَعْدَ وَقْتٍ قَصير تُناديهِ: "بابا، خَلَّصْتُ!".

لَمْ يُصَدِّقِ الأَبُ: إذْ كَيْفَ تُعيدُ بِنْتُ سَبْعِ سَنَواتٍ تَرْكيبَ خَريطَةٍ لَمْ تَرَها مِنْ قَبْلُ؟! اِقْتَرَبَ مِنْها وَهُوَ يَتَوَقَّعُ أنْ يَرَى عَمَلًا مُخَرْبَطًا. وَلكِنَّهُ، وَلِشِدَّةِ دَهْشَتِهِ، وَجَدَ الْخَريطَةَ عَلى ما يُرامُ. "كَيْفَ فَعَلْتِ ذلِكِ؟" سأَلَ العالِمُ.

"صَحيحٌ، يا أبي، بأَنَّني لا أَعْرِفُ كَيْفَ يَبدو الْعالَمُ، وَلكِنْ، على الْجِهَةِ الأُخرَى لِلْوَرَقَةِ توجَدُ صورَةُ إنْسانٍ. عِنْدَما طَلَبْتَ مِنّي أنْ أُصْلِحَ الْعالَمَ، حاوَلْتُ ولكنّي لَمْ أَنْجَحْ، وَلكِنَّني سُرْعانَ ما فَطِنْتُ إلى أنَّهُ عَلَى الْجِهَةِ الأُخرَى لِلْوَرَقَةِ توجَدُ صورَةُ إنْسانٍ. قَلَبْتُ الْقِطَعَ وَبَدَأْتُ أُصْلِحُ الإنْسانَ وَقَدْ نَجَحْتُ، لأَنَّني أعْرِفُ كَيْفَ يَبْدو الإنْسانُ. عِنْدَما نَجَحْتُ في إصْلاحِ الإنْسانِ، قَلَبْتُ الصّورةَ فَوَجَدْتُ أَنَّني نَجَحْتُ في إصْلاحِ الْعالَمِ أيْضًا".

1. وَرَدَ في الْقِصَّةِ أنّ الْعالِمَ كانَ يَعْمَلُ لَيْلَ نَهارَ هذا يَعْني أنَّ الْعالِمَ...

أ. اِشْتَغَلَ ساعاتٍ كَثيرةً

ب. نَجَحَ في عَمَلِهِ

ج. ما غادَرَ الْمُخْتَبَرَ إلّا مَعَ حُلولِ الظَّلامِ

د. كانَ يَنامُ في الْمُخْتَبَرِ وَيَعودُ إلَى بَيْتِهِ في الصَّباحِ

2. أرادَتْ الْبِنْتُ مُساعَدَةَ والِدِها في عَمَلِهِ، أيْ أنَّها أرادَتْ أنْ تُساعِدَهُ في ...

أ. أنْ تُعيدَ تَرْكِيبَ صورَةِ الإنْسانِ

ب. أنْ تُعيدَ تَرْكِيبَ صورَةِ الْخَريطَةِ

ج. حَلِّ مَشاكِلِ الْعالَمِ

د. الْقِيامِ بِعَمَلٍ مُنْتَظَمٍ

3. ثارَ غَضَبُ الْعالِمِ عَلَى ابْنَتِهِ لأنَّها...

أ. ركَّبَتْ الإنْسانَ بَدَلًا مِنَ الْخَريطَةِ

ب. لَمْ تَرَ في حَياتِها خَريطَةً لِلْعالَمِ

ج. أَزْعَجَتْهُ أَثْناءَ عَمَلِهِ

د. نادَتْهُ لِكَيْ يُساعِدَها عَلى تَرْكيبِ الْخَريطَةِ

حقوق الطبع محفوظة

4. كَيْفَ فَهِمُ الْعالِمُ بأنّ ابْنَتَهُ لا تَنْوي مُغادَرَةَ الْمُخْتَبَرِ؟

أ. لأنَّهُ أعْطاها مُهِمَّةً صَعْبَةً جِدًّا

ب. لأنَّهُ رَأى أنَّها بَقِيَتْ واقِفَةً وَلَمْ تَخْرُجْ

ج. لأنَّها أرادَتْ أنْ تُساعِدَهُ في عَمَلِهِ

د. لأنَّهُ أثارَ أَعْصابَها وَأغْضَبَها

5. نَجَحَتْ الْبِنْتُ في إعادَةِ تَرْكيبِ الْخَريطةِ خِلالَ وَقْتٍ قَصيرٍ وَهذا...

أ. فاجَأَ الْعالِمَ وَأَدْهَشَهُ

ب. سَرَّ الْعالِمَ

ج. ساعَدَ الْعالِمَ

د. أثارَ غَضَبَ الْعالِمِ

6. بِناءً عَلَى ما وَرَدَ في النَّصِّ، كَيْفَ نَجَحَتِ الْبِنْتُ في تَرْكيبِ الْخَريطةِ؟

أ. لأنَّها حاوَلَتْ وَحاوَلَتْ وَلَمْ تَيْأَسْ

ب. لأنَّها عَرَفَتْ كَيْفَ تَبْدو خَريطَةُ الْعالَمِ

ج. لأنَّها اشْتَغَلَتْ عَلَى ذلِكَ ساعاتٍ طَويلَةً

د. لأنَّهُ كانَتْ هُناكَ صورَةُ إنْسانٍ عَلَى الْجِهَةِ الأُخْرَى لِلْوَرَقَةِ

7. لِماذا كانَ مِنَ السَّهْلِ عَلَى الْبِنْتِ أنْ تُرَكِّبَ الْبازِلَ عِنْدَما قَلَبَتْ قِطَعَهُ؟

أ. لأنَّها عَرَفَتْ كَيْفَ تَبْدو خَريطَةُ الْعالَمِ

ب. لأنَّها كانَتْ قَدْ جَرَّبَتْ تَرْكيبَ الْبازِلَ قَبْلَ ذلِكَ

ج. لأنَّها عَرَفَتِ الصّورَةَ الّتي كانَتْ عَلَى الْجِهَةِ الأُخرَى

د. لأنَّ والِدَها، الْعالِمَ، جاءَ لِمُساعَدَتِها

حقوق الطبع محفوظة

لِماذا ماتَتِ الْفَراشَةُ

في أحَدِ الْأيّامِ ذَهَبَ وَلَدٌ صَغيرٌ لِزِيارَةِ عَجوزٍ حَكيمٍ. كانَ الْعَجوزُ يُمْسِكُ بِيَدِهِ شَيْئًا ما، سَأَلَهُ الْوَلَدُ: "ما هذا؟" أجابَهُ الْعَجوزُ: "هذِهِ شَرْنَقَةٌ، بِداخِلِها توجَدُ فَراشَةٌ، قَريبًا سَتَنْشَقُّ الشَّرْنَقَةُ فَتَخْرُجُ مِنْها الْفَراشَةُ". سَأَلَ الْوَلَدُ: "هَلْ أَسْتَطيعُ الْحُصولَ عَلَيْها؟" أجابَهُ الْعَجوزُ: "نَعَمْ، وَلكِنْ تَذَكَّرْ! عِنْدَما تَنْشَقُّ الشَّرْنَقَةُ وَتَبْدَأُ الْفَراشَةُ بِالْخُروجِ وَهِيَ تَضْرِبُ الْقِشْرَةَ بِجَناحَيْها لا تُحاوِلْ أنْ تُساعِدَها! إيّاكَ أنْ تَكْسِرَ قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ، إذْ يَجِبُ أنْ تَقومَ بِذلِكَ الْفَراشَةُ بِنَفْسِها".

أخَذَ الْوَلَدُ الشَّرْنَقَةَ وَعادَ إلى بَيْتِهِ. في الْبَيْتِ جَلَسَ الْوَلَدُ يَتَمَعَّنُ الشَّرْنَقَةَ وإذا بِها تَتَحَرَّكُ ثُمَّ تَنْشَقُّ. بِداخِلِها رأى فَراشَةً صَغيرةً وَجَميلَةً تُحاوِلُ الْخُروجَ من الْقِشْرَةِ وَهِيَ تَضْرِبُ بِجَناحَيْها. كانَتْ ضَرَباتُ جَناحَيْ الْفَراشَةِ ضَعيفَةً حَتَّى اعْتَقَدَ الْوَلَدُ بأَنَّها لَنْ تَنْجَحَ في الْخُروجِ. أرادَ الْوَلَدُ أنْ يُساعِدَ الْفَراشَةَ وَلكِنَّهُ تَذَكَّرَ تَوْصِيَةَ الْعَجوزِ وَجَلَسَ يَنْتَظِرُ، وَلَمّا رَأى أنَّها لَمْ تُفْلِحْ في الْخُروجِ لَمْ يَتَمالَكْ نَفْسَهُ وَقامَ بِكَسْرِ قِشْرَةِ الشَّرْنَقَةِ فَخَرَجَتْ الْفَراشَةُ. طارَتِ الْفَراشَةُ في الْجَوِّ ولَكِنَّها سَقَطَتْ فُجْأَةً عَلَى الأرْضِ. أسْرَعَ الْوَلَدُ وَرَفَعَها بِلُطفٍ عَنِ الأرْضِ وإذا بِها مَيِّتَةٌ.

أخَذَ الْوَلَدُ الْفَراشَةَ وَراحَ يَرْكُضُ باكِيًا إلى الْعَجوزِ. سَأَلَهُ الْعَجوزُ: "كَسَرْتَ قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ؟" "نَعَمْ" أجاب الْوَلَدُ. قالَ الْعَجوزُ الْحَكيمُ: "عِنْدَما تَبْدَأُ الْفَراشَةُ بِالْخُروجِ مِنَ الشَّرْنَقَةِ فَإنَّ الطَّريقَةَ الْوَحيدَةَ الّتي بِواسِطَتِها تَسْتَطيعُ الْفَراشَةُ أنْ تُقَوِّيَ جَناحَيْها هِيَ بِواسِطَةِ ضَرْبِ قِشْرَةِ الشَّرْنَقَةِ مِرارًا وَتِكْرارًا. بَهذِهِ الطَّريقَةِ تُقَوِّي عَضلاتِ جَناحَيْها وَأَنْتَ فَعَلْتَ ذلِكَ بَدَلًا مِنْها".

حقوق الطبع محفوظة

8. ماذا طَلَبَ الْوَلَدُ مِنَ الْعَجوزِ الْحَكيمِ؟

أ. فَراشَةً

ب. شَرْنَقَةً

ج. قِشْرَةً

د. جَناحَيْنِ

9. ما هُوَ الشَّيْءُ الّذي مُنِعَ الْوَلَدُ مِنَ الْقِيامِ بِهِ؟

أ. أنْ يَأْخُذَ الشَّرْنَقَةَ من الرَّجُلِ الْعَجوزِ

ب. أنْ يَكْسِرَ قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ بَعدَ خُروجِ الْفَراشَةِ مِنْها

ج. أنْ يَكْسِرَ قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ عِنْدَما تَبْدَأُ الْفَراشَةُ في الخُروجِ مِنْها

د. أنْ يَسْمَحَ لِلْفَراشَةِ بِالْخُروجِ مِنَ الشَّرْنَقَةِ

10. قالَ الرَّجُلُ الْعَجوزُ لِلْوَلَدِ بِأنَّ الْفَراشَةَ "تَضْرِبُ الْقِشْرَةَ بِجَناحَيْها"، هذا يَعْني أنَّ جَناحَيْ الْفَراشَةِ...

أ. يُمْكِنُهُما أنْ يَكْسِرا قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ

ب. يُمْكِنُهُما أنْ يُؤْذِيا قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ

ج. لا يُمْكِنُهُما أنْ يَكْسِرا قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ

د. لَنْ يَنْجَحا في جَعْلِ الْفَراشَةِ تَطيرُ

حقوق الطبع محفوظة

11. لِماذا كَسَرَ الْوَلَدُ قِشْرَةَ الشَّرْنَقَةِ؟

أ. لأَنَّهُ فَكَّرَ بأنَّ الْفَراشَةَ لَنْ تَنْجَحَ في الْقِيامِ بِذلِكَ

ب. لأنّهُ نَسِيَ ما قالَهُ لَهُ الرَّجُلُ الْعَجوزُ

ج. لأنَّ هذا هُوَ ما طَلَبَهُ مِنْهُ الرَّجُلُ الْعَجوزُ

د. لأَنَّهُ لَمْ يَرْغَبْ بأنْ تَتَعَلَّمَ الْفَراشَةُ الطَّيَرانَ

12. لِماذا بَكَى الْوَلَدُ؟

أ. لأنَّ الْفَراشَةَ كانَتْ ضَعيفَةً وَلَمْ تَنْجحْ في الْخُروجِ من الشَّرْنَقَةِ

ب. لأنَّ الْفَراشَةَ وَقَعَتْ عَلَى الْأَرْضِ وَماتَتْ

ج. لأَنَّهُ لَمْ يُنَفِّذْ تَعْليماتِ الرَّجُلِ الْعَجوزِ

د. لأَنَّهُ لَمْ يُساعِدْ الْفَراشَةَ في الْخُروجِ من الشَّرْنَقَةِ

13. عِنْدَما جاءَ الْوَلَدُ مَعَ الْفَراشَةِ الْمَيِّتَةِ إلى الرَّجُلِ الْعَجوزِ...

أ. طَلَبَ الرَّجُلُ الْعَجوزُ مِنْهُ أنْ يُعيدَ إلَيْهِ الْفَراشَةَ

ب. غَضِبَ عَلَيْهِ الرَّجُلُ الْعَجوزُ

ج. بَدَاَ الرَّجُلُ الْعَجوزُ بِالْبُكاءِ

د. شَرَحَ لَه الرَّجُلُ الْعَجوزُ ما هُوَ خَطَأُهُ

14. الْمَغْزَى الرَّئيسيُّ لِهذِهِ الْقِصَّةِ هُوَ: لِكَيْ تَتَعَلَّمَ الْقِيامَ بِعَمَلٍ أوْ بشيْءٍ مُعَيَّنٍ...

أ. عَلَيْكَ أنْ تَنْتَظِرَ بِصَبْرٍ حَتّى يَحْدُثَ

ب. عَلَيْكَ أنْ تَقومَ بِهِ بِنَفْسِكَ

ج. أَنْتَ بِحاجةٍ إلى مَنْ يُساعِدُكَ

د. عَلَيْكَ أنْ لا تَطْلُبَ شَيئًا لَيْسَ لَكَ

<u>تَوَقَّفْ هُنا وَانْتَظِرْ</u>

<u>لا تَقْلِبِ الصَّفْحَةَ قَبْلَ أنْ يَسْمَحَ بِذلِكَ الْمُراقِبُ/ة</u>

حقوق الطبع محفوظة

الْحِساب

نَموذَجٌ لِحَلِّ الْمَسائِلِ

ثَمَنُ كِتابِ الْحِسابِ 54 شيكِلًا، دَفَعَتْ سَميرَةُ لِلْبائِعِ 100 شيكِلٍ. كَمْ شيكِلًا يُرَجِّعُ لَها الْبائِعُ؟

الْجَوابُ: 46

نَموذَجٌ لِحَلِّ التَّمارينِ

_____ = 17 – 118

الْجَوابُ: 101

لا تَقْلِبِ الصَّفْحَةَ قَبْلَ أنْ يَسْمَحَ بِذلِكَ الْمُراقِبُ/ة

حقوق الطبع محفوظة

حُلّوا التّمارينَ التّالِيةَ:

1. 12 + 36= ___

2. 13 + 27= ___

3. 26 + 26= ___

4. 27 - 13= ___

5. 48 + 52=___

6. 0 x 13= ___

اِمْلأوا الْفَراغاتِ في التّمارينِ التّاليةِ بِأعْدادٍ مُلائِمةٍ بِحَيْثُ تَظَلُّ التّمارينُ صَحيحةً:

7. ___ +1=13

8. 0 + ___ =13

9. ___ x 1 = 13

10. ___+107=117

11. ___+104 = 124

حقوق الطبع محفوظة

12. مَعَ رُبَى 25 حَبَّةَ مُلَبَّسٍ وَ 12 حَبَّةَ شُكولاطةٍ.
ما هُوَ عَدَدُ حَبّاتِ الْحَلْوَى الّتي مَعَ رُبَى؟ _____

13. كانَ مَعَ ماري عَدَدٌ مِنَ الْبَنانيرِ. أعْطَتْ ماري لِرَنا 5 بَنانيرَ فَبَقِيَ مَعَها 8 بَنانيرَ. كَمْ بَنّورةً كانَ مَعَها في البِدايَةِ؟ _____

حُلّوا:

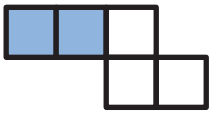
14. 4 X 7 = ___

اِمْلأوا الْفَراغاتِ في المُعادَلاتِ التّاليةِ بِأعْدادٍ مُلائِمةٍ بِحَيْثُ تَظَلُّ المُعادَلاتُ صَحيحةً:

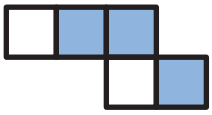
15. 6 x ___ =18

16. في أيِّ شَكْلٍ الْجُزْءُ الْمُلَوَّنُ أكْبَرُ مِنْ نِصْفٍ؟ ___

ب



أ



في الْعَدَدِ 44 اِسْتَبْدَلْنا رَقَمَ الْعَشَراتِ بِالْعَدَدِ 7.

17. ما هُوَ الْعَدَدُ الْجَديدُ الّذي حَصَلْنا عَلَيْهِ؟ _____

18. بِكَمْ كَبُرَ أو صَغُرَ الْعَدَدُ؟ _____

حقوق الطبع محفوظة

اِمْلأوا الْفَراغاتِ في المُعادَلاتِ التّاليةِ بِأرْقامٍ مُلائِمةٍ بِحَيْثُ تَظَلُّ المُعادَلاتُ صَحيحةً:
(مِنَ الْمُمْكِنِ أنْ تَكونَ الْأَرْقامُ مُتَشابِهةً أو مُخْتَلِفةً):

19. ___ X 6 = 30

20. ___3 = 5___ + 7

مُعْطَيانِ الشَّكْلانِ (أ) وَ (ب):

21. أيُّ شَكْلٍ مَساحَتُهُ أكْبَرُ؟ ___

22. أيُّ شَكْلٍ مُحيطُهُ أكْبَرُ؟ ___

23. أيُّهُما أكْبَرُ: 13-98 أمْ 15-98؟ _____

24. في بِدايةِ الِاسْتِراحةِ كانَ في السّاحةِ 27 وَلَدًا وفي نِهايَةِ الِاسْتِراحةِ أصْبَحَ عَدَدُهُم 52 وَلَدًا. بِكَمْ زادَ عَدَدُ الْأولادِ خِلالَ الِاسْتِراحةِ؟ _____

حقوق الطبع محفوظة