

التَّنَفُّسُ عِنْدَ الْإِنْسَانِ



أَفْكَرْ



كَانَ الْيَوْمُ شَدِيدُ الْحَرَارَةِ ثَقِيلُ الْوَطَأَةِ . إِسْتَقَرَ رَأْيُ مَالِكٍ عَلَى التَّوْجِهِ رِفْقَةَ عَائِلَتِهِ إِلَى شَاطِئِ الْبَحْرِ . وَ مَا إِنْ وَصَلَ حَتَّى نَصَبَ الْمِظَلَّةَ وَ جَلَسَ يَتَأَمَّلُ زُرْقَةَ الْمِيَاهِ . فَجَاءَهُ لَفْتَ اِنْتِبَاهَهُ سَبَّاحٌ يَغْطِسُ تَارَةً وَ يَطْفُو عَلَى السَّطْحِ تَارَةً أُخْرَى . فِي الْأَنْتَاءِ شَاهَدَ غَوَّاصًا مُجَهَّزًا بِمُعِدَّاتٍ وَ قَدْ أَلْقَى بِنَفْسِهِ فِي الْمَاءِ وَ سُرْعَانَ مَا غَابَ عَنِ الْأَنْظَارِ . فَخَامَرَتْ ذِهْنَهُ أَسْئِلَةً كَثِيرَةً ...

الْغَطَاسُ

السَّبَّاحُ

أَفْكَرْ



1. أَجِيبُ بِخَطٍّ مُغْلَقٍ التَّعْلِيلَ السَّلِيمَ

▪ لِمَاذَا صَعَدَ السَّبَّاحُ مِرَايَا إِلَى السَّطْحِ ؟

لِأَنَّهُ شَعَرَ بِالْبَرْدِ - لِيُرَاقِبَ أَمْتَعَتَهُ - لِيَتَنَفَّسَ

▪ كَيْفَ تَمَكَّنَ الغَوَّاصُ مِنَ الْبَقَاءِ طَوِيلًا تَحْتَ سَطْحِ الْمَاءِ ؟

لِأَنَّهُ مَاهِرٌ وَ بَارِعٌ - لِأَنَّهُ يَحْمِلُ فَوْقَ ظَهِيرَهُ قَوَارِيرَ تُزَوِّدُهُ بِالْهَوَاءِ - لِأَنَّ الْمِيَاهَ دَافِنَةٌ

▪ أَيْمَكَانِ مَالِكٍ الْبَقَاءُ مِثْلَ الغَوَّاصِ طَوِيلًا تَحْتَ الْمَاءِ ؟

نَعَمْ لَا

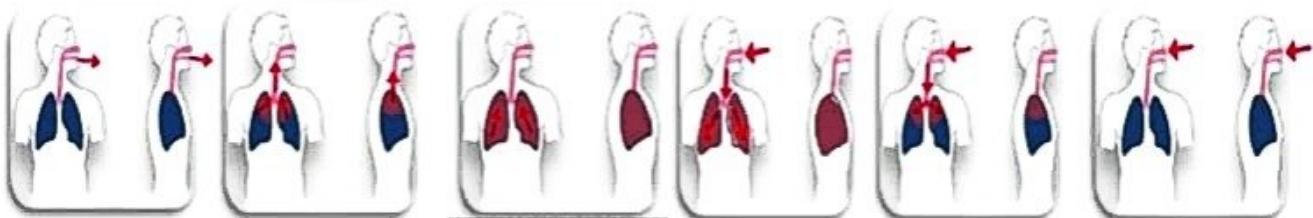
أَسْتَشْتَدُجُ

هيا نتعلم

هيا نتعلم

1. أَتِمُ الْاسْتِنْتَاجَ بِمُفَرَّدَاتِ الْإِطَارِ وَ أَسْتَعِينُ بِالصُّورِ

هَوَاءٌ - يَرْتَفِعُ - التَّنَفُّسٌ - الزَّفِيرُ - الْقَمْ - يَنْخَفِضُ - يَتَنَفَّسُ - الشَّهِيقُ - الْأَنْفُ



الإنسان في حاجة إلى •

الإنسان • المحيط

تَيَمُّ عَمَلِيَّةُ التَّنَفُّسِ عَبْرَ حَرَكَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ :

..... يَذْهُلُ الهَوَاءُ إِلَى الرِّتَنَيْنِ عَبْرَ •

فَ القَفْصُ الصَّدْرِيُّ •

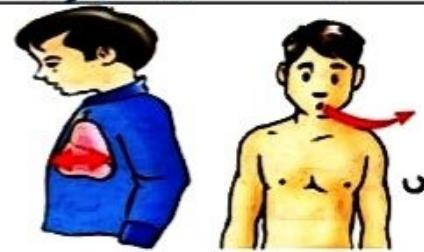
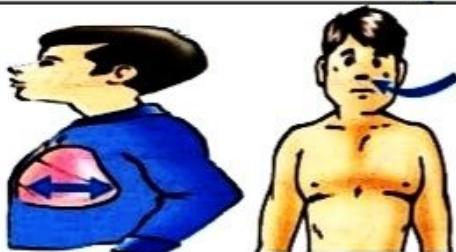
..... يَخْرُجُ الهَوَاءُ مِنَ الرِّتَنَيْنِ عَبْرَ •

فَ القَفْصُ الصَّدْرِيُّ •



أَتَرَبُ

2. أَكْتُبْ تَحْتَ كُلَّ صُورَةِ إِسْمَ حَرْكَةِ التَّنَفُّس



3. أَكْتُبْ أَمَامَ كُلَّ إِفَادَةٍ يَتَنَفَّسُ بِسُرْعَةٍ / يَتَنَفَّسُ بِبُطْءٍ / لَا يَتَنَفَّسُ

أَتِمُ بِمَا أَرَاهُ مُنَاسِبًا

كُلَّمَا زَادَ نَشَاطُ الْإِنْسَانِ كُلَّمَا
زَادَتْ حَاجَتُهُ إِلَى

طِفْلٌ نَائِمٌ

عَدَاءٌ يَجْرِي

طِفْلٌ يَكْتُبُ

عَامِلٌ يَذْفَعُ نَقَالَةً ثَقِيلَةً

أوْظَف

٤. أَجِيبُ بِـ "صَوَابٌ" أَوْ "خَطَاً"

- أَسْتَنشِقُ الهَوَاءَ بِفَمِي وَأَخْرِجُهُ بِأَنْفِي
 - فِي عَمَلِيَّةِ الرَّزْفِيرِ يَخْرُجُ هَوَاءً مُلَوَّثًا مِنَ الْجِسْمِ
 - يَسْتَطِيعُ رَائِدُ الْفَضَاءِ تَنْفِسَ الهَوَاءَ الْمُحِيطَ بِهِ

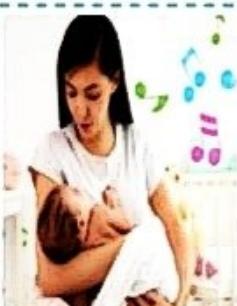
التَّنْفُسُ السَّلِيمُ يَتِمُّ عَبْرِ إِدْخَالِ الهَوَاءِ مِنَ الْأَنفِ وَإِخْرَاجِهِ مِنَ الْفَمِ لِأَنَّ
يَا لِلْأَنفِ شُعْرِيَّاتٍ دَقِيقَةً تُصْفِي الْهَوَاءَ . وَلِلْفَمِ عِدَّةُ وَظَانِفٌ أُخْرَى مِثْلَ مَضْعُ
الطَّعَامِ وَالْتَّكَلُّمِ



ألف

٥. أصلح الخطأ إن وجد

- ✓ في عملية الرزفير يرتفع القفص الصدري



هَذَهَدَتْ الْأُمُّ رَضِيَعَهَا حَتَّى خَلَدَ لِلنَّوْمِ ثُمَّ وَضَعَتْهُ يُلْطِفُ
فِي مَقْدِهِ وَغَطَتْهُ . كَانَتْ بَيْنَ الْفَيْنَةِ وَالْفَيْنَةِ تُلْقِي نَظَرَهُ
لِتَطْمِئِنَ عَلَيْهِ . وَمَا إِنْ شَاهَدَتْهُ يَتَخْبَطُ فِي الْلَّحَافِ حَتَّى
أَسْرَعَتْ وَإِلْتَقَطَتْ الرَّضِيَعَ بِسُرْعَةِ الْبَرْقِ ثُمَّ تَنَفَّسَتْ
الصُّدَاعَ

٦. مَا الَّذِي أَفْرَغَ الْأَمْ ? أَشْطِبُ الْإِفَادَةَ الْخَاطِئَةَ

- ✓ أَنْ يَسْقُطَ إِبْرَاهِيمَ مِنْ مَهْدِهِ وَيَتَأَذِّى
 - ✓ أَنْ يَخَافَ إِبْرَاهِيمَ لِأَنَّهُ لَمْ يَحِدْهَا إِلَى جَانِبِهِ
 - ✓ أَنْ يُعَطِّي اللِّحَافُ أَنْفَهُ وَفَمَهُ فَيَكْتُمَ نَفَسَهُ وَيَخْتَنِقَ

التنفس عند الإنسان (الإصلاح)



1. أحِبِّطْ بِخَطَّ مُغْلِقِ التَّعْلِيلِ السَّلِيمَ

• لماذا صعد السباح مراراً إلى السطح؟

لأنه شعر بالبرد - ليراقب أمينته - **لتنفس**

• كيف تمكن الغواص من البقاء طويلاً تحت سطح الماء؟

لأنه ماهر وبارع - لأنة يحمل فوق ظهره قوارير تزوده بالهواء - لأن الماء دافئ

• أ يمكن مالك البقاء مثل الغواص طويلاً تحت الماء؟

لا نعم

2. أتُم الاستنتاج بمفردات الإطار وأستعين بالصور

• الإنسان في حاجة إلى التنفس.

• **يتنفس** الإنسان **هواء** المحيط

• تتم عملية التنفس عبر حركتين متتاليتين :

- **الشهيق**: يدخل الهواء إلى الرئتين عبر الأنف **فيزتَفع** القفص الصدري

- **الزفير** يخرج الهواء من الرئتين عبر **القم** **فينخفض** القفص الصدري



3. أكتب تحت كل صورة اسم حركة التنفس



شهيق



زفير

4. أكتب أمام كل إفادة يتنفس بسرعة / لا يتنفس

- طفل نائم **يتنفس ببطء**

- عداء يجري **يتنفس بسرعة**

- طفل يكتب **يتنفس ببطء**

- عامل يدفع نقالة ثقيلة **يتنفس بسرعة**

أتم بما أراه مناسباً
كلما زاد تشاطط الإنسان كلما
زادت حاجته إلى **الهواء**

5. أَجِيبُ بِـ"صَوَابٌ" أَوْ "خَطَاً"

خَطَا

- أَسْتَنشِقُ الهَوَاءَ يَفْمِي وَأُخْرِجُهُ بِأَنْفِي

- فِي عَمَلِيَّةِ الزَّفِيرِ يَخْرُجُ هَوَاءً مُلَوَّثًا مِنَ الْجِسمِ صَوَابٌ

خَطَا

- يَسْتَطِعُ رَائِدُ الْفَضَاءِ تَنَفُّسَ الهَوَاءِ الْمُحِيطِ بِهِ خَطَا

6. أَصْلِحُ الْخَطَا إِنْ وُجِدَ

✓ فِي عَمَلِيَّةِ الزَّفِيرِ يَرْتَفِعُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيُّ

✓ فِي عَمَلِيَّةِ الشَّهْقِ يَرْتَفِعُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيُّ

✓ أَوْ فِي عَمَلِيَّةِ الزَّفِيرِ يَنْخَفِضُ الْقَفْصُ الصَّدْرِيُّ

✓ فِي عَمَلِيَّةِ الشَّهْقِ يَذْكُلُ الْهَوَاءُ عَبْرَ الْفَمِ

✓ فِي عَمَلِيَّةِ الشَّهْقِ يَذْكُلُ الْهَوَاءُ عَبْرَ الْأَنْفِ

✓ أَوْ فِي عَمَلِيَّةِ الزَّفِيرِ يَخْرُجُ الْهَوَاءُ عَبْرَ الْأَنْفِ

7. مَا الَّذِي أَفْزَعَ الْأَمَّ ؟ أَشْطِبُ الإِفَادَةَ الْخَاطِئَةَ

✓ أَنْ يَسْتَطِعَ إِبْرُها مِنْ مَهْدِهِ وَيَتَأَذَّى

✓ أَنْ يَخَافَ إِبْرُها لِأَنَّهُ لَمْ يَجِدْهَا إِلَى جَانِيهِ

✓ أَنْ يُغَطِّي اللِّحَافُ أَنْفَهُ وَفَمَهُ فَيَكْتُمَ نَفْسَهُ وَيَخْتَنِقَ



قضينا عطلة ممتعة رغم تقلب الطقس. فقد زرنا بعض الأقارب وأختمعت بالأتراك ولتوна وضجكنا معًا، وكم سعدنا بالتحلّق حول جدّي خديجة للاستماع إلى بعض حكاياتها وملحّها. كما طالفت كل القصص التي اشتراها لي أبي وفكّرت في أن أقدمها لمعلمتي لتوثّ بها مكتبة الفصل.



اےٰتِ بِعْنُوَانِ لِلْتَّصِّ

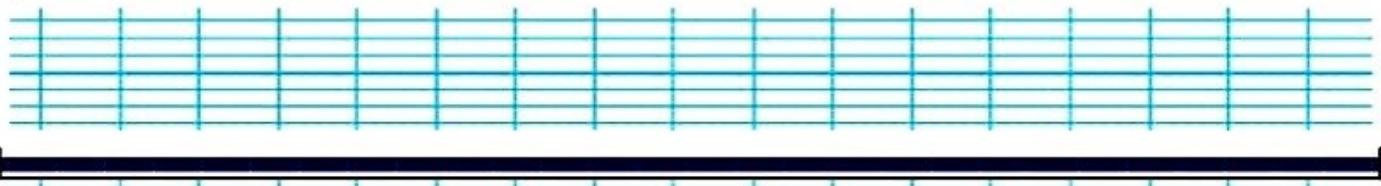


2. كَيْفَ كَانَتْ عُطْلَةُ الطِّفْلِ؟



أطْرَاحُ الْأَسْنَلَةِ الْمُمْكِنَةِ لِلْأَجْوَبَةِ التَّالِيَةِ ٣

فَرَّ الْطِّفْلُ أَنْ يُقْدِمَ الْقِصَصَ لِمُعَلِّمَتِهِ لِتُؤَثِّثَ بِهَا مَكْتَبَةَ الفَصْلِ هُنَّا نَتَعَلَّمُ





اجتمع الطفُلُ بالأتّرابِ .



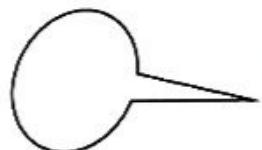
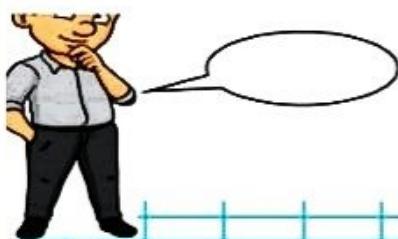
أَحْسَنَ الْأَطْفَالُ بِالْفَرَحِ وَالْخُبُورِ لَمَا تَخَلَّفُوا حَوْلَ جَدَتِهِمْ .



أَعْوَضُ لَمَّا بِمَا يُؤْدِي نَفْسُ الْمَعْنَى



٦ أَخْبَرَ الْأَبْنَى وَالِدَةَ بِفِكْرَتِهِ. أَكْتَبَ قَوْلَيْنِ لِلْأَبِ وَالْأَبْنَى حَوْلَ ذَلِكَ.
(أَنْتَهِي إِلَى عَلَامَاتِ الْقَوْلِ)



أَنْهَى الطَّفْلُ قِرَاءَةَ الْقُصُصِ وَأَنْجَزَ مَشْرُوعَ الْمُطَالَعَةِ الَّذِي كَلَفَتْهُمْ بِهِ
مَعْلِمَتَهُمْ، خَطَرَتْ بِبَالِهِ فِكْرَةٌ وَقَالَ فِي نَفْسِهِ: "لَمْ لَا أَتَبَرَّعَ بِهَذِهِ الْقُصُصِ؟"
فَتَوَجَّهَ إِلَى أَبِيهِ سَائِلاً :



مَا هُوَ رَأْيُكَ فِي فِكْرَةِ هَذَا الطَّفْلِ؟ وَلِمَاذَا؟

هَبَا نَتَعَلَّم

أَسْلَى ٨

أجِبْ عَنِ السُّؤَالِ وَ أَكْتُبْ الْمُفَرَّدَةَ مُفَكَّهَةً (كُلَّ مَقْطُعٍ دَاخِلٌ مُرَبِّعٌ)، ثُمَّ أَعِيدُ كِتَابَتَهَا مُرَكَّبَةً.



- 1 - مُرَادُفٌ قَضَيْتَا مِنَ النَّصِّ؟
- 2 - أَسْمُ شَخْصَيْهِ ذُكِرَتْ فِي النَّصِّ؟
- 3 - سَنَغُودُ إِلَى الْمَدْرَسَةَ بَعْدَ أَيِّ غُطْلَةٍ؟
- 4 - مَاذَا اِشْتَرَى الْأَبُ لِابْنِهِ؟
- 5 - مَنْ زَارَ الطَّفْلَ؟
- 6 - مَنْ هِيَ الشَّخْصَيْهُ المَذْكُورَهُ فِي آخِرِ النَّصِّ؟

.....				أَمْ ١
.....				٢
.....				٣
.....				٤
.....				الْ ٥
.....			عَلِ الْ ٦	

٩ أَجِبْ إِشْبَاعَ الضِّمْنِ فِي الْمُفَرَّدَاتِ التَّالِيَهُ وَ أَسْطُرُ الْمُفَرَّدَهُ الْمُتَضَمِنَهُ لِإِشْبَاعِ الْكَسْرِ



اِيَتِ بِخَمْسِ مُفَرَّدَاتِ مِنَ النَّصِّ مُتَضَمِنَهُ لِإِشْبَاعِ الْفَتْحِ ١٠

هَيَا نَتَعَلَّم

11

أرْسُمِ التَّثْوِينَ الْمُنَاسِبَ فِي أَخِيرِ الْكَلِمَةِ الْمُسْطَرَةِ



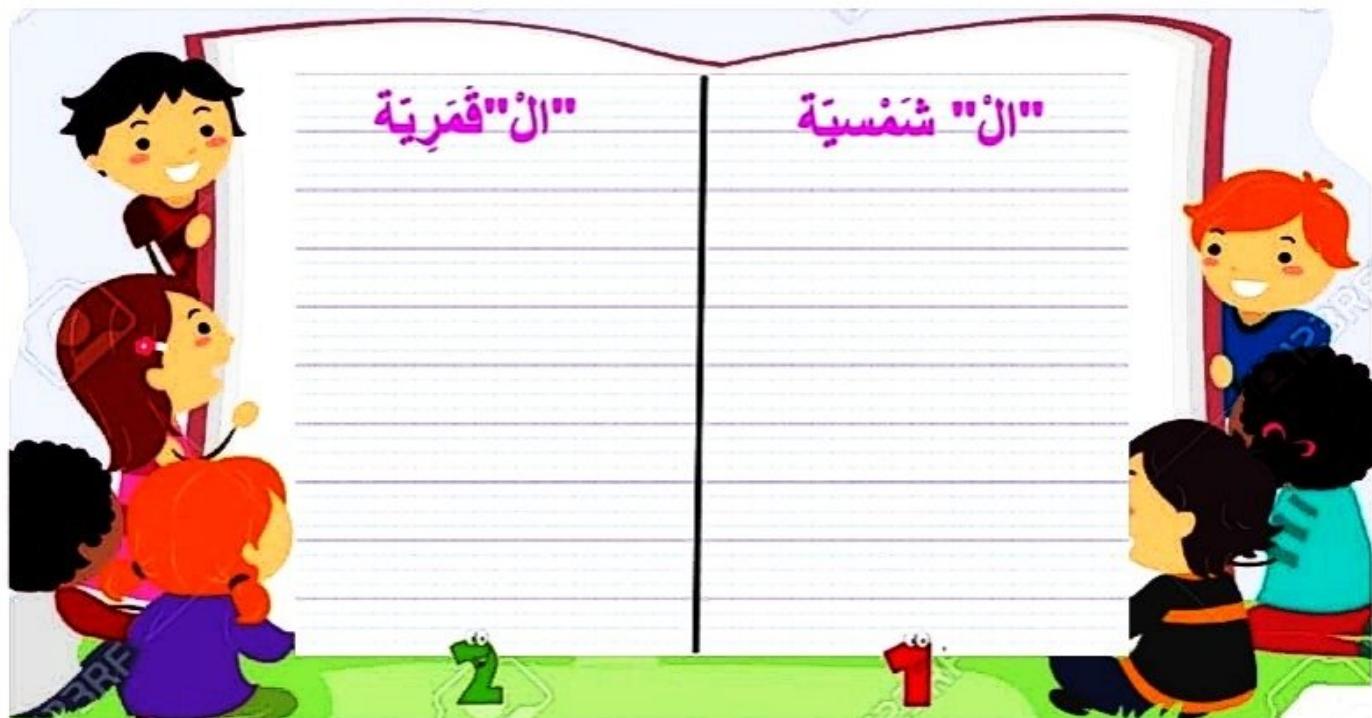
12

أَحْذِفُ الْأَلْفَ وَ الْلَّامَ مِنَ الْمُفَرَّدَاتِ فِي الْجُمْلَةِ التَّالِيَةِ

هَذَا الطِّفْلُ الْكَرِيمُ قَدَمَ الْقِصَصَ لِمُعَلِّمَتِهِ كَيْ يُؤَثِّثَ بِهَا الْمَكْتَبَةَ .

13

أَسْتَخْرُجُ مِنَ النَّصِّ مَا هُوَ مَطْلُوبٌ



14

إِيْتِ بِمَزَادِفِ الْمُفَرَّدَاتِ الْمُسْطَرَةِ فِي النَّصِّ

* أَخْتَمَّتُ بِالْأَثْرَابِ وَ لَهْوَنَا وَ ضَحِّكَنَا مَعًا ..

* وَ كُنْ سَعِدْنَا بِالتَّحْلِقِ حَولَ جَدِّي خَدِيجَةَ لِلإِسْتِمَاعِ إِلَى بَعْضِ حِكَائِهَا وَ مُلْحِهَا .

هيا نتعلم



الستة الثانية
لغة عربية
مراجعة



قضينا عطلة ممتعة رغم تقلب الطقس فقد رزنا بعض الأقارب واجتمعت بالأقارب ولها وضحكنا معاً، وكم سعدنا بالتحلّق حول جدي خديجة للإستماع إلى بعض حكاياتها وملحّها . كما طالعت كل القصص التي إشتراها لي أبي وفكرة في أن أقدمها لمعظمي لتوثيقها مكتبة الفصل .



هذه



١ ايت يعنيان للنص : أيام العطلة

كيف كانت عطلة الطفل ؟ // كانت عطلة الطفل ممتعة
القرينة : السطر ١

٣ أطرح الأسئلة الممكنة للأجوبة التالية

قرر الطفل أن يقدم القصص لمعظمي لتوثيقها بها مكتبة الفصل .

هيا نتعلم

هيا نتعلم

اجتمع الطفُلُ بالأتّرابِ .

بَمْ اجتمع الطفُلُ؟

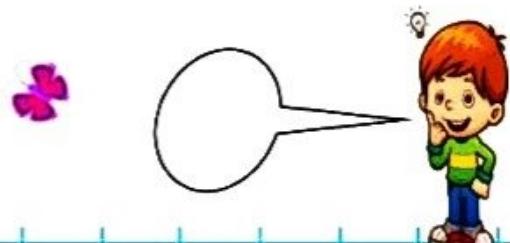
أَحَسَّ الْأَطْفَالُ بِالْفَرَحِ وَالْخُبُورِ لِمَا تَحَلَّفُوا حَوْلَ جَدِّهِمْ .

مَئَى أَحَسَّ الْأَطْفَالُ بِالْفَرَحِ وَالْخُبُورِ؟

مَعْوِضُ لِمَا بِمَا يُؤْدِي نَفْسَ الْمُغْنِي

لِمَا // عِنْدَمَا // حِينَمَا // حِينَ

6 أَخْبَرَ الابنَ وَالدَّاهِ بِفِكْرَتِهِ ، أَنْتَبَ قَوْلَيْنِ لِلْأَبِ وَالابنِ حَوْلَ ذَلِكَ .
(أَنْتَبَ إِلَى عَلَامَاتِ الْقَوْلِ)



أنهى الطفُلُ قِرَاءَةَ الْقِصَصِ وَأَنْجَزَ مَشْرُوعَ الْمُطَالَعَةِ الَّذِي كَافَرُوهُمْ بِهِ
مَعْلَمَتَهُمْ خَطَرَتْ بِبَالِهِ فِكْرَةٌ وَقَالَ فِي نَفْسِهِ: "لِمَ لَا أَتَبَرَّعُ بِهِذِهِ الْقِصَصِ؟"
فَتَوَجَّهَ إِلَى أَبِيهِ سَائِلاً : " هَلْ تَسْمَحُ لِي يَا أَبِي أَنْ أَتَبَرَّعُ بِقِصَصِي هَذِهِ
إِلَى مَعْلَمَتِي كَيْ تُؤْثِثَ بِهَا مَكْتَبَةَ الْفَصْلِ؟ "
تَبَسَّمَ الْأَبُ وَأَوْمَأَ بِرَأْسِهِ مُوافِقاً : "أَخْسَنَتِ يَا بُنْيَ، خَيْرًا تَفْعَلُ، طَبِّعَا أَشْجَاعَكَ
عَلَى ذَلِكَ ".

7 مَا هُوَ رَأْيُكَ فِي فِكْرَةِ هَذَا الطفُلِ؟ وَلِمَاذَا؟
لَقَدْ أَحَسَّ الطفُلُ التَّفْكِيرَ وَخَيْرَ فَعْلٍ ، إِذْ فَكَرَ فِي أَنْ يُفْعِدَ غَيْرَهُ وَأَنْ يَكُونَ مَتَّعَلِونا ،
فَقَدْ أَوْصَانَا اللَّهُ بِذَلِكَ "أَخْسَنْتَ يَا اللَّهُ تَحْمِلُ الْمُخْسَنَةَ" .

أَسْلَى 8

أجيب عن السؤال و أكتب المفردة مفكّكةً (كل مقطوع داخل مربع)، ثم أعيد كتابتها مركبةً.



.....			نَا	ضِيْفٌ	أُمٌ	1
.....		ةِ	جَدَّةٌ	دِيْخٌ	خِلَّةٌ	2
.....	بِعِ	رِزْقٌ	بِرِزْقٌ	رِزْقٌ	الْأَنْ	3
.....		صَانِعٌ		صَانِعٌ	صِنْعٌ	4
.....	بِرَبِّ	أَقْرَبٌ		بِرَبِّ	الْأَنْ	5
.....	لِمَعَلِّمٍ	مَعْلِمَةٌ		لِمَعَلِّمٍ	الْأَمْ	6

أحيط إشباع الضم في المفردات التالية وأسطر المفردة المتضمنة لأشباع الكسر



10 ايت بخمس مفردات من النص متضمنة لأشباع الفتح

قضيّنا // زُنَّا // ضَحَّكَنا // حَكَائِنَها // طَالَغُ

هيا نتعلم



أرْسُمِ التَّثْوِينَ الْمُنَاسِبَ فِي أَخِيرِ الْكَلِمَةِ الْمُسَطَّرَةِ

11

شَرَى أَبٌ قِصَصًا كَثِيرَةً فَطَالَعَهَا إِبْنُهُ بِحِرْصٍ شَدِيدٍ وَ شَغْفٍ كَبِيرٍ.

أَحْذِفُ الْأَلِفَ وَ الْلَّامَ مِنَ الْمُفْرَدَاتِ فِي الْجُمْلَةِ التَّالِيَةِ
هَذَا الطِّفْلُ الْكَرِيمُ قَدَمَ الْقِصَصَ لِمَعْلِمَتِهِ كَمْ يُؤْثِثُ بِهَا الْمَكْتَبَةَ.

هَذَا طِفْلٌ كَرِيمٌ قَدَمَ قِصَصًا لِمَعْلِمَتِهِ كَمْ يُؤْثِثُ بِهَا مَكْتَبَةً.

أَسْتَخْرُجُ مِنَ النَّصِّ مَا هُوَ مَطلُوبٌ

13

 <p>"الْ" قَمَرِيَّة</p> <p>الْأَقْارِبُ / الْأَتْرَابُ</p> <p>الْفَصْلُ / الْقِصَصُ</p>	 <p>"الْ" شَمْسِيَّة</p> <p>الْطَّقْسُ / التَّحَلُّقُ</p>
---	---

2 1



إِيْتِ بِمُرَادِ الْمُفْرَدَاتِ الْمُسَطَّرَةِ فِي النَّصِّ

14

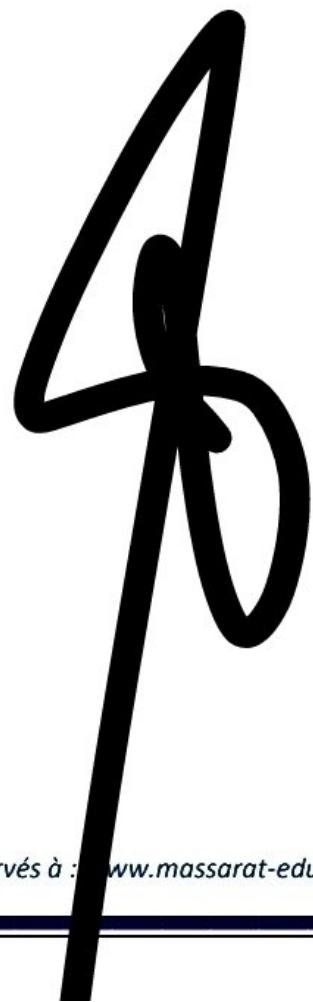
* أَجْتَمَعْتُ بِالْأَتْرَابِ وَ لَهُوَا وَ صَحِحْكُنَا مَعًا.

* أَجْتَمَعْتُ بِالْأَصْدِيقِ وَ لَعِبْنَا وَ صَحِحْكُنَا مَعًا.

* وَ كُنْ سَعِدْنَا بِالتَّحَلُّقِ خَوْلَ جَدِّي خَدِيجَةَ لِلإِسْتِمَاعِ إِلَى بَعْضِ حِكَائِهَا وَ مُلْحِهَا.

هِيَا نَتَعْلَمُ

* وَ كُمْ سَعِدْنَا بِالْتَّحْلُقِ حَوْلَ جَدَّيِ خَدِيجَةَ لِلإِسْتِمَاعِ إِلَى بَعْضِ حِكَائِهَا وَ نَوَادِرُهَا / دُعَائِهَا/ نُكَبَّهَا / طُرفَهَا.



هشام احمد

هيا نتعلم

Tous droits réservés à : www.massarat-educanet.org

عنوان الوثيقة: أقرأ النص وأجيب عن أسئلة تتعلق بمضمونه وإنتاج نص سردي انطلاقاً من أحداث معلومة

إعداد: حنان بن عربية

الهدف من هذه الوثيقة: يتمكن المتعلم من قراءة النص والإجابة عن أسئلة تتعلق بمضمونه ويجمع قرائين تدعم إجاباته كما يمكنه إبداء رأيه، وينتج نصاً سردياً انطلاقاً من أحداث معلومة، ويرسم الحروف المشابهة شكلًا دون خطأ.

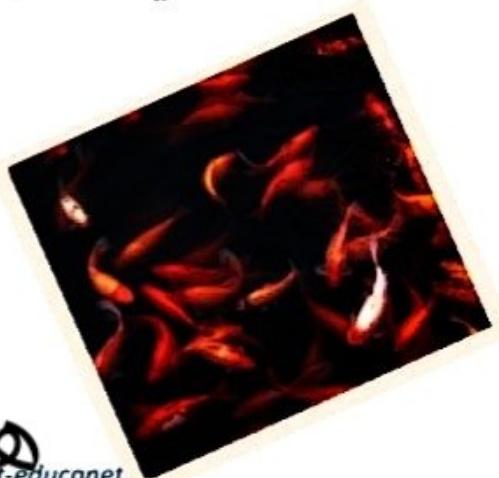
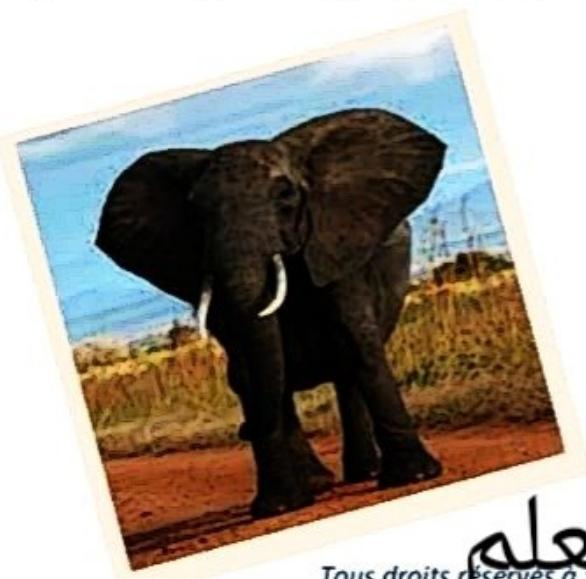
الثـ صـ

الفيلُ العَطْشَانُ

شَعَرَ الفيلُ بِعَطَشٍ شَدِيدٍ، فَخَرَجَ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ. ظَلَّ
الفيلُ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ، حَتَّى وَجَدَ بِرْكَةً صَغِيرَةً.

فَرِحَ الفيلُ فَرَحًا شَدِيدًا، وَاسْتَعَدَ لِكَيْ يَشْرَبَهَا كُلَّهَا مَرَّةً
وَاحِدَةً، فَقَدْ كَانَ يَشْعُرُ بِعَطَشٍ شَدِيدٍ.

عِنْدَمَا مَدَّ الفيلُ خُرْطومَهُ، وَأَرَادَ أَنْ يَشْرَبَ الماءَ، رَأَى في
البِرْكَةِ صَفَادِعَ صَغِيرَةً تَتَقَافَزُ، وَأَسْمَاكًا صَغِيرَةً تَسْبَحُ
فَأَشْفَقَ عَلَيْهَا، وَعِنْدَهَا أَخْرَجَ الفيلُ خُرْطومَهُ، وَاسْتَدارَ،
يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ في مَكَانٍ آخَرَ.



اكتشف:

1) اختار عنواناً آخر للنص:

.....
.....
.....
.....

2) حسب رأيك ما هو الزمان الذي وقعت فيه أحداث النص:

اتفّاعل مع النص:

بالتَّعْبِ

1) ألوان الإجابة الصحيحة:

بِالخُوفِ

بِمَاذا شعر الفيل:

بِالْعَطْشِ

2) من أين سيشرب الفيل؟

.....
.....
.....
.....

أستخرج من النص قرينة تدل على ذلك:

.....
.....
.....
.....

3) هل شرب الفيل من البركة؟

أَسْتَخْرُجُ مِنَ النَّصِّ قَرِينَةً تَدْلُّ عَلَى ذَلِكَ:

4) لِمَاذَا لَمْ يَسْرِبْ الْفِيلُ؟

أَسْتَخْرُجُ مِنَ النَّصِّ قَرِينَةً تَدْلُّ عَلَى ذَلِكَ:

5) أَعَوْضُ الْكَلِمَاتِ الْمُلَوَّنَةِ بِكَلِمَاتٍ تُفِيدُ نَفْسَ الْمَعْنَى

- فَخَرَجَ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ: فَخَرَجَ عَنْ مَاءٍ
- ظَلَّ الْفِيلُ يَبْحَثُ: الْفِيلُ يَبْحَثُ
- فَأَشْفَقَ عَلَيْهَا: فَ..... عَلَيْهَا

6) هَلْ يُمْكِنُ أَنْ تَعِيشَ الْأَسْمَاكُ دُونَ مَاءٍ؟

أَبْدِي رَأْيِي:

7) مَا هُوَ رَأْيُكَ فِي تَصْرِيفِ الْفِيلِ؟ لَوْ كُنْتَ مَكَانَهُ كَيْفَ تَتَصَرَّفُ؟

8) بِمَاذَا يَتَمَيَّزُ الْفِيلُ؟

9) مَاذَا نَقْصِدُ بِـ «الرَّفِيقِ بِالْحَيَوانِ»

انتاج كتابي:

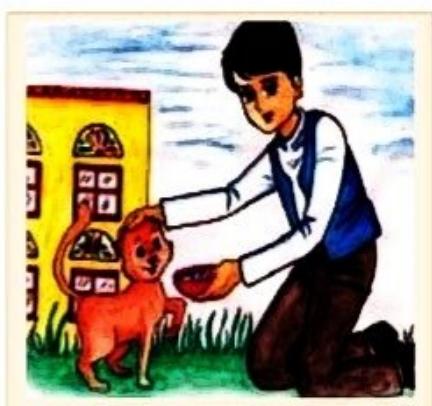
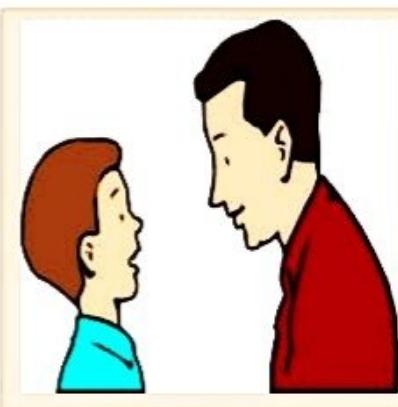
أكملِ بِالْمُفَرَّدَاتِ الْمُنَاسِبَةِ وَأكْتُبْ جُمْلَةً تُعَبِّرُ بِهَا عَنِ النَّهَايَةِ

..... كانَ ولِيدُ دَائِمًا الْقِطَّةُ، وَيُؤْذِيهَا
..... وَيَجِدُهَا مِنْ

لَمْ تَعْدِ الْقِطَّةُ تَشْعُرُ وَدَائِمًا
..... مُخْتَيَّةً.



قَالَ لَهُ وَالِدُهُ : «مَا تَفْعَلُهُ يَا صَغِيرِي غَيْرُ
..... الْحَيَّانَاتُ كَائِنَاتٌ خَلَقَهَا اللَّهُ
مِثْلَكَ تَمَامًا وَ بِهَا لَهُ ثَوَابٌ كَبِيرٌ،
قَالَ رَسُولُنَا الْكَرِيمُ ﷺ (إِنَّ اللَّهَ رَفِيقٌ يُحِبُّ
الرَّفِيقَ فِي الْأَمْرِ كُلِّهِ) »



رسِمٌ: الْحُرُوفُ الْمُتَشَابِهُ رَسْمًا ح / ج / خ

(1) أَكْمَلُ الْجَدْوَلِ مَتَّبِعًا الْأُمَّةِ:

خ	ح	ج	
		ج - جُ - جِ	مَقَاطِعٌ قَصِيرَةٌ
	حَا - حُو - حِي		مَقَاطِعٌ طَوِيلَةٌ
خَا			تَنْوِينُ الْفَتْحِ
	حِ		تَنْوِينُ الْكَسْرِ
		جُ	تَنْوِينُ الضَّمِّ

(2) الْأَلْوَنُ حَرْفَ (ج) بِالْأَحْمَرِ وَحَرْفَ (خ) بِالْأَصْفَرِ:

- خَرَجَ سَاجِدٌ مَعَ جَدِّهِ لِلصَّلَاةِ فِي الْمَسْجِدِ.
- شَجَرَةُ الْخَوْخِ جَمِيلَةٌ، أَوْرَاقُهَا خَضْرَاءُ لَامِعَةٌ.

المستوى: سنة ثانية

عنوان الوثيقة: أقرأ النص واحب عن أسباب تتعلق بمضمونه وانتاج نص مترددي انطلاقا من أحداث معلومة

اصلاح | حنان بن عربية | إعداد

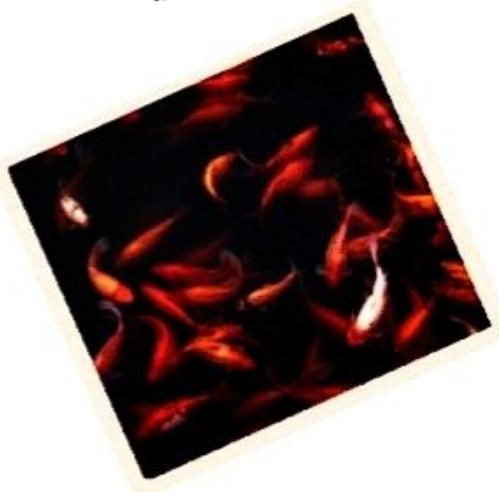
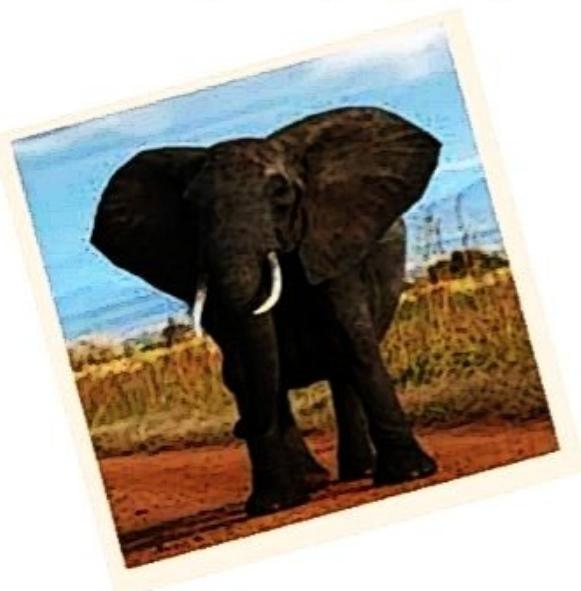
الذَّ

الفيل العطشان

شَعْرُ الْفَيْلُ بِعَطْشٍ شَدِيدٍ، فَخَرَجَ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ. ظَلَّ
الْفَيْلُ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ، حَتَّى وَجَدَ بُرْكَةً صَغِيرَةً.

فَرِحَ الْفَيْلُ فَرَحًا شَدِيدًا، وَاسْتَعْدَ لِكَيْ يَشْرِيْهَا كُلُّهَا مَرَّةً
وَاحِدَةً، فَقَدْ كَانَ يَشْعُرُ بِعَطَشٍ شَدِيدٍ.

عِنْدَمَا مَدَّ الْفَيْلُ خُرْطُومَهُ، وَأَرَادَ أَنْ يَشْرَبَ المَاءَ، رَأَى فِي
الْبِرْكَةِ ضَفَادِعَ صَغِيرَةً تَتَقَافَرُ، وَأَسْمَاكًا صَغِيرَةً تَسْبَحُ
فَأَشْفَقَ عَلَيْهَا، وَعِنْدَهَا أَخْرَجَ الْفَيْلُ خُرْطُومَهُ، وَاسْتَدَارَ،
يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ فِي مَكَانٍ آخَرَ.



اكتشف:

1- أختار عنوانا آخر للنص:
الفيل الكريم / الرفق بالحيوان

2- حسب رأيك ما هو الزمان الذي وقعت فيه أحداث النص:
حسب رأيي دارت أحداث النص في فصل الصيف.

اتفاغل مع النص:

بالتَّعْبِ

3- ألون الإجابة الصحيحة:

بِالْخُوفِ

بِمَاذَا شَعَرَ الْفِيلُ:

بِالْعَطَشِ

4- من أين سيشرب الفيل؟

سيشرب الفيل من بركة صغيرة.

أستخرج من النص قرينة تدل على ذلك:

ظلَّ الْفِيلُ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ، حَتَّى وَجَدَ بِرْكَةً صَغِيرَةً.

5- هل شرب الفيل من البركة؟

لم يشرب الفيل من البركة.

أستخرج من النص قرينة تدل على ذلك:

وعندَهَا أخرَجَ الْفِيلُ خُرْطومَهُ، واسْتَدَارَ، يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ فِي مَكَانٍ

آخر.

6- لماذا لم يشرب الفيل؟

لَمْ يَشْرُبْ مِنَ الْبِرْكَةِ لِأَنَّهُ وَجَدَ بِهَا سَمَّاً وَصَفَادِعَ فَخَافَ عَلَيْهَا مِنَ
الْمَوْتِ لَوْ بَقِيَتْ دُونَ مَاءٍ.

أَسْتَخْرُجُ مِنَ النَّصْ قَرِينَةً تَدْلُّ عَلَى ذَلِكَ:
رَأَى فِي الْبِرْكَةِ صَفَادِعَ صَغِيرَةً تَتَقَافَرُ ، وَأَسْمَاءً صَغِيرَةً تَسْبَحُ

7- أَعْوَضُ الْكَلِمَاتِ الْمُلَوَّنَةِ بِكَلِمَاتٍ تُفِيدُ نَفْسَ الْمَعْنَى

▪ فَخَرَجَ يَبْحَثُ عَنْ مَاءٍ: فَخَرَجَ يُفَتَّشُ عَنْ مَاءٍ

▪ ظَلَّ الْفَيْلُ يَبْحَثُ: يَبْقَى الْفَيْلُ يَبْحَثُ

▪ فَأَشْفَقَ عَلَيْهَا: فَعَظَفَ عَلَيْهَا

8- هل يمكن أن تعيش الأسماك دون ماء؟

لَا يُمْكِنُ أَنْ تَعِيشَ الْأَسْمَاكُ دُونَ مَاءٍ فَهِيَ لَا تَسْتَطِعُ التَّنْفُسَ خَارِجَ
الْمَاءِ.

أَبْدِي رَأِيَّيْ:

9- ما هو رأيك في تصريف الفيل؟ لو كنت مكانه كيف تصرف؟

أَغْبَبَنِي تَصْرِيفُ الْفَيْلِ، لَوْ كُنْتُ مَكَانَهُ لَفَعَلْتُ نَفْسَ الشَّيْءِ فَالْمَاءُ
بِالنِّسْبَةِ لِلْأَسْمَاكِ يَعْنِي الْحَيَاةِ، إِنْ شَرِّيْتُهُ كَأَنَّمَا قَتَلْتُهَا.

10- بماذا يتميز الفيل؟

يَتَمَيَّزُ الْفَيْلُ بِالْطَّيِّبَةِ وَالْعَظْفِ وَحُبِّ الْغَيْرِ.

11- مَاذا نقصِدُ بـ «الرَّفِيقِ بِالْحَيَوَانِ»

الرَّفِيقُ بِالْحَيَوَانِ يَعْنِي التَّصْرِيفُ بِلُطفٍ مَعَ الْحَيَوَانَاتِ وَعَدَمِ إِيْدَائِهَا
أَوْ تَعْذِيبِهَا وَمِنْ سُلُوكِ الْمُسْلِمِ أَنْ يَكُونَ رَحِيمًا بِالْحَيَوَانِ.

هيا نتعلم

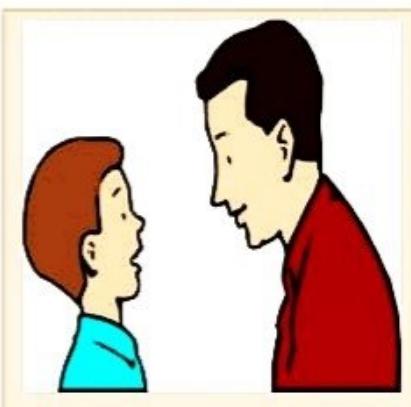
انتاج كتابي:

أكمل بالمفردات المناسبة وأكتب جملة تعبّر بها عن النهاية

كان وليد دائمًا يعنف القطة، ويؤذنها
ويجذبها من ذيلها.

لم تعد القطة تشعر بالأمان / الإطمئنان
ودائماً مُختبئة.

قال الوالد: «ما تفعله يا صغيري غير لائق /
مقبول، الحيوانات كائنات خلقها الله مثلث
تماماً و الرفق بها له ثواب كبير، قال رسولنا
الكرم ﷺ (إن الله رفيق يحب الرفق في
الأمر كلّه) »



ومنذ ذلك الوقت أصبح وليد رقيقاً ولطيفاً
مع قطته وسائر الحيوانات.
وصار والده سعيداً به، والقطة تحبه جداً
وتتamu بقربيه.



رسِمٌ: الْحُرُوفُ الْمُتَشَابِهُ رَسْمًا ح / ج / خ
-12 أَكْمَلُ الْجَدْوَلَ مَتَّبِعًا الْأَمْثِلَةَ:

خ	ح	ج	
خ - ح - خ	ح - ح - ح	ج - ج - ج	مَقَاطِعٌ قَصِيرَةٌ
خا - حو - جي	حا - جو - جي	جا - جو - جي	مَقَاطِعٌ طَوِيلَةٌ
خا	حا	جا	ئَوِينُ الْفَتْحِ
خ	ح	ج	ئَوِينُ الْكَسْرِ
خ	ح	ج	ئَوِينُ الْضَّمِّ

-13 - الْوَنْ حَرْفٌ (ج) بِالْأَخْضَرِ وَحَرْفٌ (خ) بِالْأَصْفَرِ:

- خَرَجَ سَاجِدٌ مَعَ جَدِّهِ لِلصَّلَاةِ فِي الْمَسْجِدِ.
- شَجَرَةُ الْخَوْجِ جَمِيلَةٌ، أَوْرَاقُهَا خَضْراءُ لَامِعَةٌ.



حساب

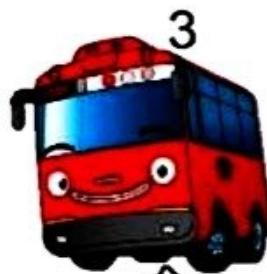
السنة الثانية

دعم وعلاج مع 1 / مع 2

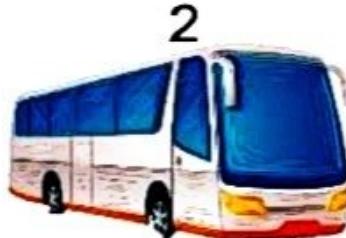


وضعية 1:

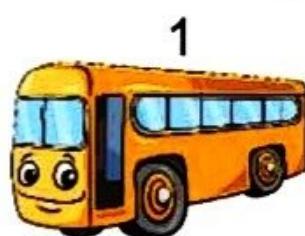
إِكْتَرَى مُدِيرُ مَذْرَسَةِ أُخْتِي إِيْتَاسَ 3 حَافِلَاتٍ لِلْقِيَامِ بِرِخْلَةِ إِلَى مَدِينَةِ تَظَاوِينَ. رَكِبَ الْأَطْفَالُ فِي الْحَافِلَاتِ كَمَا هُوَ مُبَيَّنُ:



3
13 بنتاً 22 ولداً



2
11 بنتاً 34 ولداً



1
24 بنتاً 23 ولداً

(1) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ التَّلَامِيدِ بِكُلِّ حَافِلَةٍ:

* عَدْدُ التَّلَامِيدِ بِالْحَافِلَةِ الْأُولَى:

.....

* عَدْدُ التَّلَامِيدِ بِالْحَافِلَةِ الثَّانِيَةِ:

.....

* عَدْدُ التَّلَامِيدِ بِالْحَافِلَةِ الثَّالِثَةِ:

.....

(2) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْأَوْلَادِ:

.....

.....

(3) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْبَنَاتِ:

.....

.....

4) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْأَوْلَادِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2 :

.....*

5) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْأَوْلَادِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 2 وَ 3 :

.....*

6) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْبَنَاتِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2 :

.....*

7) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْبَنَاتِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 2 وَ 3 :

.....*

وَضْعِيَّةٌ 2 :

فَظَفَرَ عَمِّي عِيسَى مِنْ حَقْلِهِ 15 كِيلُو فُلْفُلٍ فِي الصَّبَاحِ وَ 14 كِيلُو فِي مُنْتَصَفِ النَّهَارِ وَ 20 كِيلُو بَعْدَ الزَّوَالِ.

* أَخْسِبُ مَجْمُوعَ الْكِيلُو غَرَامَاتِ الَّتِي فَظَفَفَهَا عَمِّي:

.....

سَاعَدَتْ إِيَّا نَاسٌ أَبَاهَا فَأَغْطَاهَا قَطْعًا نَقْدِيَّةً. ذَهَبَتْ إِيَّا نَاسٌ إِلَى الْبَائِعِ لِشِرَاءِ خَلْوَى وَقَدَّمَتْ لَهُ 30 مَلِيمًا. قَالَ لَهَا الْبَائِعُ: ثَمَنُ قِطْعَةِ الْخَلْوَى ضِعْفُ مَا فِي يَدِكِ.

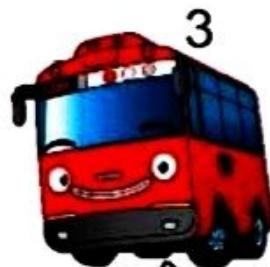
* أَخْسِبُ ثَمَنَ قِطْعَةِ الْخَلْوَى: ضِعْفُ 30 = مِي

* أَمْثِلْ ثَمَنَ قِطْعَةِ الْخَلْوَى بِأَقْلَى مَا يُمْكِنُ مِنْ الْقِطْعَنِ النَّقْدِيَّةِ:

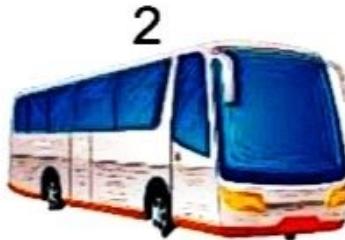


وضعية 1 :

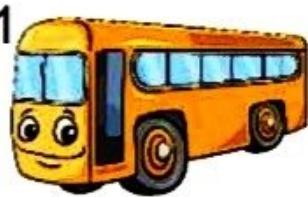
إكْتَرَى مُدِيرُ مَدْرَسَةٍ أَخْتِي إِيْنَاسَ 3 حَافِلَاتٍ لِلْقِيَامِ بِرِحْلَةٍ إِلَى مَدِينَةِ نَطَاوِينَ. رَكِبَ الْأَطْفَالُ فِي الْحَافِلَاتِ كَمَا هُوَ مُبَيَّنُ:



13 بَنْتًا 22 وَلَدًا



11 بَنْتًا 34 وَلَدًا



24 بَنْتًا 23 وَلَدًا

(1) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ التَّلَامِيدِ بِكُلِّ حَافِلَةٍ:

* عَدْدُ التَّلَامِيدِ بِالْحَافِلَةِ الْأُولَى:

$$47 = 24 + 23$$

* عَدْدُ التَّلَامِيدِ بِالْحَافِلَةِ الثَّانِيَةِ:

$$45 = 11 + 34$$

* عَدْدُ التَّلَامِيدِ بِالْحَافِلَةِ الثَّالِثَةِ:

$$35 = 13 + 22$$

(2) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْأَوْلَادِ:

* عَدْدُ الْأَوْلَادِ:

$$79 = 22 + 34 + 23$$

(3) أَبْحَثُ عَنْ عَدْدِ الْبَنَاتِ:

* عَدْدُ الْبَنَاتِ:

$$48 = 13 + 11 + 24$$

4) أَبْحَثْ عَنْ عَدْدِ الْأُوْلَادِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2:

* عَدْدُ الْأُوْلَادِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2:

$$57 = 34 + 23$$

5) أَبْحَثْ عَنْ عَدْدِ الْأُوْلَادِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 2 وَ 3:

* عَدْدُ الْأُوْلَادِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2:

$$56 = 22 + 34$$

6) أَبْحَثْ عَنْ عَدْدِ الْبَنَاتِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2:

* عَدْدُ الْبَنَاتِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 1 وَ 2:

$$35 = 11 + 24$$

7) أَبْحَثْ عَنْ عَدْدِ الْبَنَاتِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 2 وَ 3:

* عَدْدُ الْبَنَاتِ فِي الْحَافِلَتَيْنِ 2 وَ 3:

$$24 = 13 + 11$$

: وَسْعِيَةٌ 2

قَطْفَتْ عَمِّي عِيسَى مِنْ حَفْلِهِ 15 كِيلُو فُلْفِلٍ فِي الصَّبَاحِ وَ 14 كِيلُو فِي مُنْتَصَفِ النَّهَارِ وَ 20 كِيلُو بَعْدَ الزَّوَالِ.

* أَخْسَبْ مَجْمُوعَ الْكِيلُو غَرَامَاتِ الَّتِي قَطَفَهَا عَمِّي:

مَجْمُوعُ الْكِيلُو غَرَامَاتِ الَّتِي دَفَعَهَا عَمِّي:

$$49 = 20 + 14 + 15$$

سَاعَدَتْ إِيَّا نَاهَا قَاطِنَاتُهَا قَطْعًا نَقْدِيَّةً. ذَهَبَتْ إِيَّا نَاهَا إِلَى الْبَائِعِ لِشِرَاءِ خَلْوَى وَقَدَّمَتْ لَهُ 30 مَلِيمًا. قَالَ لَهَا الْبَائِعُ: ثَمَنُ قِطْعَةِ الْخَلْوَى ضِعْفُ مَا فِي يَدِكِ.

* أَخْسَبْ ثَمَنَ قِطْعَةِ الْخَلْوَى: ضِعْفُ 30 = 60 مِي

* أَمْثُلْ ثَمَنَ قِطْعَةِ الْخَلْوَى بِأَقْلَى مَا يُمْكِنُ مِنَ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ:



السنة الثانية رياضيات

أتدرب على حلّ وضعيات مختلفة (أسئلة من ٤٠ إلى ٦٥)

الوضعية 1:

عَدَ رَامي صُورَ الْحَيَوانَاتِ فَوُجِدَهَا ١٤٣ صُورَةً وَعَدَتِ مُنَى صُورَهَا فَوُجِدَتِهَا أَقْلَمُ صُورِ أخِيهَا بِـ ٣١ صُورَةً.
* أَخْسُبْ عَدَدَصُورِ مُنَى؟

.....
.....

الوضعية 2:

جَمَعْتُ جَدِّتي الْبَيْضَ، فَتَحَصَّلَتِ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ عَلَى ١٢٣ بَيْضَةً وَفِي الْيَوْمِ الثَّانِي أَكْثَرَ مِنَ الْيَوْمِ الْأَوَّلِ بِـ ٦٩ بَيْضَةً.
* أَخْسُبْ عَدَدَ الْبَيْضِ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي؟

.....
.....

الوضعية 3:

لِمُحَمَّد ١٥٣ مِي يُرِيدُ شِرَاءً كُجَّةً بـ ١٩٥ مِي
* كَمْ يَنْقُضُهُ؟

.....
.....

الوضعية 4:

جَمَعَ فَلَاحٌ 157 كُغ مِنَ الْبُرْثَقَالِ، وَعِنْدَ الْبَيْعِ وَجَدَ أَنَّ 131 كُغ مِنْهَا
قَذْ فَسْدٌ.

أَخْسِبُ كُثْلَةَ الْبُرْثَقَالِ الصَّالِحةَ لِلْبَيْعِ؟

.....
.....

الوضعية 5:

لِرَامِي مَبْلَغاً مَالِيًّا قَدْرُهُ 176 مِي، اشْتَرَى قِطْعَةً طَبَاشِيرٍ بِـ 31 مِي
وَكُرَاسًا بِـ 120 مِي
* كَمْ بَقَى لَهُ؟

.....
.....

الوضعية 7:

صَنَعَ الْخَلَوَانِي 179 قِطْعَةً مُرَطَّبَاتٍ. بَاعَ مِنْهَا 133 قِطْعَةً فِي
الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَ19 قِطْعَةً فِي الْيَوْمِ الثَّانِي.
1) أَخْسِبُ عَدَدَ الْقِطْعَمُ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَالْيَوْمِ الثَّانِي؟

.....
.....

2) كَمْ بَقَى لَهُ؟

.....
.....

الوضعية 8:

قطف عماد 129 زهرة.

كون بآفة تُعدُّ 24 زهرة وأهداها لأمه.

- أضع علامَة X أمام السؤال المناسب وأجيب عنه:

* أحسب عدد الزهارات المتبقيَّة؟

* أحسب العدد الجُملي للأزهار؟

.....
.....

الوضعية 9:

يملِك الأطفال 170 مي، أرادوا شراء هديَّة لأُمهُم بـ 198 مي.

- أضع علامَة X أمام السؤال المناسب وأجيب عنه:

* كم يملِك الأطفال؟

* أحسب ثمن المشتريات؟

* كم ينقصهم لشراء الهديَّة؟

.....
.....



السنة الثانية رياضيات

أتدرب على حل وضعيّات مختلقة (الصف من 4 إلى 10)



الوضعية 1:

عَدَ رَامِي صُورَ الْحَيَوانَاتِ فَوَجَدَهَا 143 صُورَةً وَعَدَتْ مُنَى صُورَهَا فَوَجَدَتْهَا أَقْلَمٌ صُورَ أَخِيهَا بِـ 31 صُورَةً.
* أَخْسِبْ عَدَدَصُورِ مُنَى؟

عَدَدُصُورِ مُنَى

$$112 = 31 - 143$$

الوضعية 2:

جَمَعَتْ جَدَتِي الْبَيْضَ، فَتَحَصَّلَتِ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ عَلَى 123 بَيْضَةً وَفِي الْيَوْمِ الثَّانِي أَكْثَرَ مِنَ الْيَوْمِ الْأَوَّلِ بِـ 69 بَيْضَةً.
* أَخْسِبْ عَدَدَ الْبَيْضِ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي؟

عَدَدُ الْبَيْضِ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي

$$192 = 69 + 123$$

الوضعية 3:

لِمُحَمَّد 153 مِي يُرِيدُ شِرَاءً كُجَّةً بِـ 195 مِي
* كَمْ يَنْقُضُهُ؟

يَنْقُضُهُ

$$42 = 153 - 195$$

هيا نتعلم

الوضعية 4:

جَمِيعَ فَلَائِحٍ 157 كغ مِنَ الْبُرْزَقَالِ، وَعِنْدَ الْبَيْئِعِ وَجَدَ أَنَّ 131 كغ مِنْهَا قَدْ فَسُدَ.

أَخْسَبُ كُثْلَةَ الْبُرْزَقَالِ الصَّالِحةَ لِلْبَيْعِ؟

كُثْلَةُ الْبُرْزَقَالِ الصَّالِحةُ لِلْبَيْعِ

$$26 = 131 - 157$$

الوضعية 5:

لِرَامِي مَبْلَغاً مَالِيًّا قَدْرُهُ 176 مِي، اشْتَرَى قِطْعَةً طَبَاشِيرٍ بِـ 31 مِي
وَكُرَاسًا بِـ 120 مِي
*** كَمْ بَقَى لَهُ؟**

$$\text{ثَمَنُ الْمُشَتَّرِيَاتِ: } 31 + 120 = 151 \text{ مِي}$$

$$\text{بَقَى لَهُ: } 176 - 151 = 25 \text{ مِي}$$

الوضعية 7:

صَنَعَ الْخَلَوَانِي 179 قِطْعَةً مُرَطِّبَاتٍ. بَاعَ مِنْهَا 133 قِطْعَةً فِي
الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَ19 قِطْعَةً فِي الْيَوْمِ الثَّانِي.

1) **أَخْسَبُ عَدَدَ الْقِطْعِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَالْيَوْمِ الثَّانِي؟**
عَدَدُ الْقِطْعِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَالْيَوْمِ الثَّانِي
 $152 = 19 + 133$ مُرَطِّبةٌ

2) **كَمْ بَقَى لَهُ؟**

بَقَى لَهُ

$$27 = 152 - 179 \text{ مُرَطِّبةٌ}$$

هيا نتعلم

الوضعية 8:

قطف عماد 129 زهرة.

كُونَ بَاقَةً تَعْدُ 24 زهرةً وَأَهْداها لِأَمِّهِ.

- أضْعِ عَلَامَةً X أَمَامَ السُّؤَالِ الْمُتَسِّبِ وَأَجِيبُ عَنْهُ:

* أَخْسِبُ عَدَدَ الزَّهَرَاتِ الْمُتَبَقِّيَّةِ؟ X

* أَخْسِبُ عَدَدَ الْجُمْلِيِّ لِلأَزْهَارِ؟

عَدَدُ الزَّهَرَاتِ الْمُتَبَقِّيَّةِ

$$105 - 24 = 81$$

الوضعية 9:

يَمْلِكُ الْأَطْفَالُ 170 مِي، أَرَادُوا شِرَاءَ هَدِيَّةً لِأَمِّهِمْ بـ 198 مِي.

- أضْعِ عَلَامَةً X أَمَامَ السُّؤَالِ الْمُتَسِّبِ وَأَجِيبُ عَنْهُ:

* كَمْ يَمْلِكُ الْأَطْفَالُ؟

* أَخْسِبُ ثَمَنَ الْمُشَتَّرَاتِ؟

* كَمْ يَنْقُضُهُمْ لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ؟ X

يَنْقُضُهُمْ لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ

$$170 - 148 = 28$$

السنة الثانية نظام قيس

دعم وعلاج

مع 3

اكتشف المفهوم:



تحصل مجيدي على القطع النقدية التالية:
* أحسب المبلغ الذي تحصل عليه مجيدي.

* أمثل المبلغ الذي عند مجيدي بقطعتين تضاهي اللون وقطعتين صفراء اللون.

أوظف المفهوم:

1/ أحسب المبالغ المالية التالية:



..... مي



..... مي

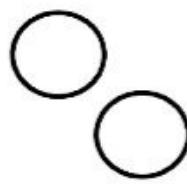


..... مي

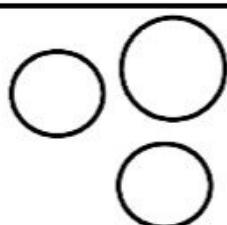


..... مي

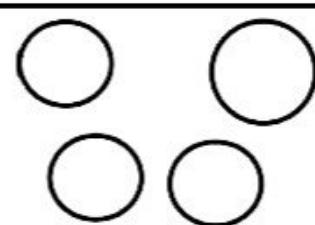
2/ أمثل المبالغ المالية التالية حسب المطلوب:



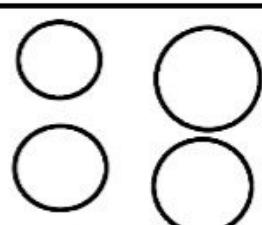
25 مي



70 مي



95 مي



85 مي

هيا نتعلم

3/ أَخْسُبُ الْمَبْلَغَ الْمَالِيَّ الَّذِي يَمْلِكُهُ كُلُّ طِفْلٍ:

				عَدْدُ الْقِطَعِ عِنْدَ مَا لِكٍ
				عَدْدُ الْقِطَعِ عِنْدَ رَئِنْبَ
				عَدْدُ الْقِطَعِ عِنْدَ يُوسُفَ

* مَبْلَغُ مَا لِكٍ مِي

* مَبْلَغُ رَئِنْبَ مِي

* مَبْلَغُ يُوسُفَ مِي

..... منْ يَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ؟ أَعْلَمُ إِجَابَتِي؟
لأنَّ

4/ سَحَبَ رَمْزِي مِنْ حَصَالَتِهِ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً صَفْرَاءَ اللُّؤْنِ وَ3 قِطْعَيْ نَقْدِيَّةٍ بَيْضَاءَ اللُّؤْنِ فَتَحَصَّلَ عَلَى مَبْلَغٍ مَالِيٍّ قِيمَتُهُ 65 مِي.

* أَمْثِلُ الْقِطَعَ النَّقْدِيَّةَ الَّتِي سَحَبَهَا رَمْزِي.

5/ يَمْلِكُ مَحَمْدٌ 3 قِطْعَيْ نَقْدِيَّةٍ قِيمَتُهُ الْوَاحِدَةِ 20 مِي. يُرِيدُ شِرَاءَ قِطْعَةِ حَلْوَى ثَمَنُهَا 95 مِي.

* هلْ يُمْكِنُهُ شِرَاءَ قِطْعَةِ الْحَلْوَى؟ أَعْلَمُ إِجَابَتِي؟
لأنَّ

* أَمْثِلُ الْمَبْلَغَ الَّذِي عِنْدَ مُحَمَّدٍ.



السنة الثانية نظام قيم

دعم وعلاج

مع 3



اكتشف المفهوم:



تحصل مجدي على القطع النقدية التالية:

* أحسب المبلغ الذي تحصل عليه مجدي.

$$20 \text{ مي} + 20 \text{ مي} + 20 \text{ مي} = 60 \text{ مي}$$

* أمثل المبلغ الذي عند مجدي بقطعتين بيضاء اللون وقطعتين صفراء اللون.



أوظف المفهوم:

/ أحسب المبالغ المالية التالية:

65 مي	80 مي	45 مي	85 مي

/ أمثل المبالغ المالية التالية حسب المطلوب:

25 مي	70 مي	95 مي	85 مي

هيا نتعلم

3/ أَخْسُبُ الْمَبْلَغَ الْمَالِيَّ الَّذِي يَمْلِكُهُ كُلُّ طِفْلٍ:

				عَدْدُ الْقِطَعِ عِنْدَ مَا لِكٍ
				عَدْدُ الْقِطَعِ عِنْدَ رَئِنْبَ
				عَدْدُ الْقِطَعِ عِنْدَ يُوسُفَ

* مَبْلَغُ مَا لِكٍ: 55 مِي

* مَبْلَغُ رَئِنْبَ: 70 مِي

* مَبْلَغُ يُوسُفَ: 85 مِي

مَنْ يَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ؟ أَعْلَمُ إِجَابَتِي؟ يَمْلِكُ يُوسُفُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ.

لأنَّ $55 < 70 < 85$

4/ سَحَبَ رَمْزِي مِنْ حَصَالَتِهِ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً صَفْرَاءَ اللَّوْنِ وَ3 قِطْعَيْ نَقْدِيَّةَ بَيْضَاءَ اللَّوْنِ فَتَحَصَّلَ عَلَى مَبْلَغٍ مَالِيٍّ قِيمَتُهُ 65 مِي.

* أَمْثِلُ الْقِطَعَ النَّقْدِيَّةَ الَّتِي سَحَبَهَا رَمْزِي.



5/ يَمْلِكُ مَحْمَدٌ 3 قِطْعَيْ نَقْدِيَّةَ قِيمَتُهُ 20 مِي. يُرِيدُ شِرَاءَ قِطْعَةِ حَلْوَى ثَمَنُهَا 95 مِي.

* هَلْ يُمْكِنُهُ شِرَاءَ قِطْعَةِ الْحَلْوَى؟ أَعْلَمُ إِجَابَتِي؟

لَا يُمْكِنُ لِمُحَمَّدٍ شِرَاءَ قِطْعَةِ الْحَلْوَى لِأَنَّ 60 مِي < 95 مِي

* أَمْثِلُ الْمَبْلَغَ الَّذِي عِنْدَ مُحَمَّدٍ.





التَّأْوِيلُ الْمُلَائِمُ (المُعْطَى العَدْدِيُّ وَ مَذْلُولُهُ الْلُّفْظِيُّ)

نشاط 1 : طلبت فلاح من صاحب شاحنة حمولة القصوى 189 كيساً نقل أكياس قمح وأكياس شعير إلى السوق في سفرة واحدة. عدد أكياس القمح 149 كيساً. و عدد أكياس الشعير يقل عن عدد أكياس القمح بـ 107 كيساً.

-1 أضع علامة أمام ما هو معلوم



عدد أكياس القمح



حمولة الشاحنة



الفارق بين عدد أكياس القمح و الشعير



عدد أكياس الشعير



عدد أكياس القمح و الشعير

-2 أربط المعطى العددي بمذلوله اللفظي

• حمولة الشاحنة

• 149

• عدد أكياس القمح

• 189

• الفارق بين عدد أكياس القمح و الشعير

• 107

• عدد أكياس الشعير

• 70

-3 أشطِّب الخطأ

الأخسٌ عدد أكياس الشعير

149 - 189 =

أحتاج إلى المعطيات

الأخسٌ عدد أكياس القمح و الشعير التي سينقلها الفلاح

أحتاج إلى المعطيات



- عِنْدَ حَلِّ مَسَأْلَةٍ
 - أَجِيبُ فِي السَّنَدِ الْمُعْطَيَاتِ الْعَدِيدَةِ وَأَرْبِطُهَا بِمَذْلُولَهَا الْلُّفْظِيِّ
 لِيُسْهِلَ عَلَيَّ التَّمْيِيزُ بَيْنَ الَّتِي أَحْتَاجُهَا وَالَّتِي لَا أَحْتَاجُهَا.
 - كَمَا يَلِي :

طلَبَ فَلَاحٌ مِنْ صَاحِبِ شَاحِنَةٍ حُمُولَتُهَا الْقُصْوَى 189 كِيسًا نَقْلَ أَكْيَاسِ قَمْحٍ وَأَكْيَاسِ شَعِيرٍ إِلَى السُّوقِ فِي سَفْرَةٍ وَاحِدَةٍ .
 عَدْدُ أَكْيَاسِ الْقَفْحِ 149 كِيسًا . وَعَدْدُ أَكْيَاسِ الشَّعِيرِ يَقْلُ عَنْ عَدْدِ أَكْيَاسِ الْقَمْحِ بِ 107 كِيسًا

نشاط 2 : لِإِنْجَازِ نَافُورَةٍ مِنَاهُ بِسَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ كُلْفَتُهَا 179 د. ، جَمَعَ التَّلَامِيدُ 90 د. وَسَاهَمَتْ جَمْعِيَّةُ الْخَيْرِ بِ 70 د. وَتَكَفَّلَ الْمُعَلَّمُونَ بِالْمَبْلَغِ النَّاقِصِ .
مَا هُوَ مِقْدَارُ مُسَاهَمَةِ الْمُعَلَّمِينَ ؟

- 4- أَيْمُ الْجَذَولِ

المُعْطَى الْعَدِيدِ	مَذْلُولَةُ الْلُّفْظِيِّ
.....	179 د
.....	90 د
.....	70 د
مِقْدَارُ مُسَاهَمَةِ الْمُعَلَّمِينَ	.....

التَّأْوِيلُ الْمُلَائِمُ (التَّمْيِيزُ بَيْنَ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ)

- 5- أَكْتُبْ أَمَامَ كُلِّ مَطْلوبٍ أَيْسَرْجِبُ الْبَحْثُ عَنْهُ إِخْرَاءَ عَمَلَيَّةِ جَمْعٍ أَوْ طَرْحٍ ؟

حَجَرَتْ فِرْقُ الْمُرَاقِبَةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ بَعْدَ مُدَاهَمَةِ مَخَازِنِ الْمُحْتَكِرِينَ 142 كَغٍ مِنْ مَادَّةِ السُّكَّرِ وَ كَمِيَّةٍ مِنْ مَادَّةِ الْأَرْزِ تَفُوقُ كَمِيَّةِ السُّكَّرِ بِ 49 كَغٍ .

كَمْ كَمِيَّةُ الْأَرْزِ الَّتِي تَمَّ حَجَرُهَا ؟

.....

شَارَكَ فِي مُسَابِقَةٍ لِلْعَدْوِ عَدْدُ مِنَ الْمُتَسَابِقِينَ . فَبَلَغَ خَطًّا النِّهَايَةِ 102 عَدَاءً بَيْنَمَا إِنْسَحَبَ 45 عَدَاءً آخَرَ .

مَا هُوَ العَدْدُ الْجُمْلِيُّ لِلْمُشَارِكِينَ فِي السَّبَاقِ ؟

.....

بَاعَ فَلَاحٌ 82 لِ منَ الْحَلِيبِ خِلَالَ الْيَوْمِ الْأَوَّلِ مِنْ شَهْرِ رَمَضَانَ وَ 112 لِ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي .

كَمْ كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمَيْنِ الْأَوَّلِ وَالثَّانِي مَعًا ؟

.....

يَرْغَبُ أَبِي فِي صِيَانَةِ سَيَارَتِهِ . فَخَصَّصَ مَبْلَغاً قَدْرُهُ 170 د. أَغْلَمَهُ الْمِيكَانِيكيُّ أَنَّ كُلْفَةَ الصِّيَانَةِ تُقَدَّرُ بِ 199 د.

كَمْ يَنْقُصُ أَبِي ؟

.....



هيا نتعلم

- عند حل مسألة أبحث عن كلمات مقاييس ترشيدني إلى العمليّة المناسبة



- 6- أتم الفراغات بـ زاد / نقص
- جمّع سالم صابة اللوز فتحصل على 164 كغ . بعد تجفيفه فقد اللوز 23 كغ من وزنه .
 - كمية اللوز بعد تجفيفه كميات مكتوبة فدفع 171 د.
 - المبلغ المالي الموجود بصناديق المدرسة المبلغ السياحي سنة 2021 بـ 100 سائح استقبلت 161 سائحاً سنة 2022 . أمّا سنة 2022 فزارة عدّ يقل عن سنة 2021 بـ 100 سائح .
 - عدّ العمال مصنع يشغل 140 عاملاً و 65 عاملة . توسيع نشاطه .
 - فانتداب 56 عاملاً جديداً .
 - عدّ العمال

- 7- أضع + / - مكان النقطة حتى تكون العمليّة صحيحة

<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>	1	7	8	...			5	0		<hr/>			1	2	8	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>9</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>	1	2	9	...			2	7		<hr/>			1	5	6	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>	1	5	9	...			1	2	3	<hr/>			0	3	6
1	7	8																																													
...																																															
5	0																																														
<hr/>																																															
1	2	8																																													
1	2	9																																													
...																																															
2	7																																														
<hr/>																																															
1	5	6																																													
1	5	9																																													
...																																															
1	2	3																																													
<hr/>																																															
0	3	6																																													

صحة الحساب (أليّنا الجمع والطرح)

- 8- أشتّط الوضع العمودي الخاطئ لعمليّة الطرح

<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>7</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	1	4	7	...			2			<hr/>			.	.	.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	1	9	8	...			1	5	0	<hr/>			.	.	.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	1	2	7	...			4	1		<hr/>			.	.	.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>...</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td colspan="3"><hr/></td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	1	5	9	...			1	2	7	<hr/>			.	.	.
1	4	7																																																													
...																																																															
2																																																															
<hr/>																																																															
.	.	.																																																													
1	9	8																																																													
...																																																															
1	5	0																																																													
<hr/>																																																															
.	.	.																																																													
1	2	7																																																													
...																																																															
4	1																																																														
<hr/>																																																															
.	.	.																																																													
1	5	9																																																													
...																																																															
1	2	7																																																													
<hr/>																																																															
.	.	.																																																													

٩- أنجز خليل العمليات التالية . أحذ الخطأ في كل مرة

$\begin{array}{r} 94 \\ + 48 \\ \hline 132 \end{array}$	$\begin{array}{r} 162 \\ - 194 \\ \hline 032 \end{array}$	$\begin{array}{r} 176 \\ - 13 \\ \hline 189 \end{array}$	$\begin{array}{r} 104 \\ + 48 \\ \hline 142 \end{array}$
.....

تزامنا مع حلول شهر رمضان ، قامت مغازة للتجهيزات المنزلية بإجراء تخفيض في بعض الأجهزة

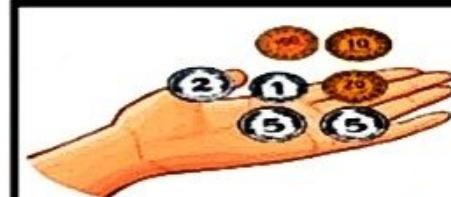
١٠- أتم الجدول

الثمن الجديد	قيمة التخفيض	الثمن الأصلي	
.....	د 56	د 198	مكواة
د 169	د 25	.....	غسالة
د 150	.....	د 176	عجالة
د 141	.....	د 185	خلط كهربائي

.....
-------	-------	-------	-------

الاستعمال السليم لوحدات القبس (حساب مبلغ مالي)

بحوزتي القطع النقدية التالية .
ما هو المبلغ الذي أملكه ؟



١١- أصنف القطع السابقة إلى

قطع تمثل المئات	.....
.....

قطع تمثل العشرات	.....
.....

قطع تمثل الأحاد	.....
.....

١٢- أحسب

هيا نتعلم

في

13- أربط كل مجموعة قطع نقدية بالمتلغ المالى المناسب لها



106 مي

127 مي

160 مي

اتفق حسام و دلال وريم على إدخار مبلغ مالى كل يوم . فاخراج كل طفل النقود الموجودة بحوزته

14- أوصيل حسب المثال



$$\dots = \dots + \dots + \dots$$

مي ليريم



$$\dots = \dots + \dots + \dots$$

مي لدلال



$$118 = 100 + 10 + 8$$

لحسام مي

الاستعمال السليم لوحدات القيس (تمثيل مبلغ مالى)

قصدت كريمة المتجر و بحوزتها 195 مي لكنها فوجئت عند وصولها بأنها قد أضاعت بعض القطع . فقررت والدتها أن تعيد تسلیمها نفس المبلغ لكن بأقل عدد ممكن من القطع .

15- أمثل هذا المبلغ بأقل عدد ممكن من القطع

16- أستعين بالمحاط

افك إلى الصيغة القانونية

$$196 = \dots + \dots + \dots$$

أستعمل القطعة
الأكبر قيمة لأمثل كل خد

هيا نتعلم



X

عَدْدُ أَكْيَاسِ الْقَمْحِ

X

الْفَارَقُ بَيْنَ عَدْدِ أَكْيَاسِ
الْقَمْحِ وَ الشَّعِيرِ

1- أَصْبِعْ عَلَامَةً أَمَامَ مَا هُوَ مَعْلُومٌ

X

خُمُولَةُ الشَّاحِنَةِ

X

عَدْدُ أَكْيَاسِ الشَّعِيرِ

X

عَدْدُ أَكْيَاسِ الْقَمْحِ وَ الشَّعِيرِ

2- أَرْبِطُ الْمُغْطَى الْعَدْدِيَ بِمَذْلُولِهِ الْلُّغُظِيِّ

• خُمُولَةُ الشَّاحِنَةِ

• عَدْدُ أَكْيَاسِ الْقَمْحِ

• الْفَارَقُ بَيْنَ عَدْدِ أَكْيَاسِ
الْقَمْحِ وَ الشَّعِيرِ

• عَدْدُ أَكْيَاسِ الشَّعِيرِ

• 149

• 189

• 107

• 70

•

3- أَشْطِبُ الْخَطَا

أَحْتَاجُ إِلَى الْمُعْطَيَاتِ

149 - 189 - 107

لَا خَسْبَ عَدْدِ أَكْيَاسِ الشَّعِيرِ

أَحْتَاجُ إِلَى الْمُعْطَيَاتِ عَدْدُ أَكْيَاسِ الْقَمْحِ - خُمُولَةُ الشَّاحِنَةِ - عَدْدُ أَكْيَاسِ الشَّعِيرِ

4- أَقِمُ الْجُذُولَ

مَذْلُولَةُ الْلُّغُظِيِّ	الْمُغْطَى الْعَدْدِيُّ
كُلْفَةُ النَّافُورَةِ	179 د
الْمَبْلَغُ الَّذِي جَمَعَهُ التَّلَامِيْذُ	90 د
الْمَبْلَغُ الَّذِي جَمَعَهُ التَّلَامِيْذُ	70 د
مِقْدَارُ مُسَاهَمَةِ الْمُعَلِّمِينَ	غَيْرُ مَعْلُومٍ

5- أَكْتُبْ أَمَامَ كُلِّ مَطْلُوبٍ أَيْسَرْجُبُ الْبَحْثُ عَنْهُ إِخْرَاءَ عَمَلَيَّةِ حَمْعٍ أَوْ طَرْحٍ

حَجَرَتْ فِرَقُ الْمُراقبَةِ الْاِقْتِصَادِيَّةَ بَعْدَ مُدَاهَمَةِ مَخَازِنِ الْمُحْتَكِرِينَ 142 كَعْجَنْ مَادَّةِ السُّكَّرِ وَ كَمِيَّةً مِنْ مَادَّةِ الْأَرْزِ تَفُوقُ كَمِيَّةِ السُّكَّرِ بِ 49 كَعْجَنْ . كَمْ كَمِيَّةُ الْأَرْزِ الَّتِي تَمَ حَجَرُهَا؟ جَمْعٌ

شَارَكَ فِي مُسَابِقَةِ لِلْعَدْوِ عَدْدُ مِنَ الْمُتَسَابِقِينَ . قَبَلَ حَطَ النَّهَايَةِ 102 عَدْدَهُ بَيْنَمَا إِنْسَحَبَ 45 عَدْدًا آخَرَ .

ما هو العدد الخالي للمشاركون في السياق؟ جمّع

يرغب أبي في صيانة سيارته . فخصص من شفر رمضان و 112 ل في اليوم الثاني .
كم كمية الخلّي بـ 170 د. أعلمك أن كثافة الصيانة تقدر بـ 199 د.

الثاني معا ؟ طرخ

كم ينفق أبي ؟ طرخ

- 6- أتم الفراغات ب زاد / نقص
- جمع سالم صابة اللوز فتحصل على 164 كغ . بعد تجفيفه فقد اللوز 23 كغ من وزنه
كمية اللوز بعد تجفيفه نقص
- بضندوق المدرسة 192 د. إقتني المدير أوراق طباعة و مسأله مكتبيه فدفع 171 د
المبلغ المالي الموجود بضندوق المدرسة نقص
- استقبل نزل 161 سائحاً سنة 2021 . أما سنة 2022 فزارة عدّ يقل عن سنة 2021 ب 100 سائح
عدّ السياح سنة 2022 نقص
- مصنع يشغل 140 عاملاً و 65 عاملة . توسيع نشاطه . فانتدب 56 عاملاً جديداً.
عدد العمال زاد

7- أضع + / - مكان النقطة حتى تكون العملية صحيحة

1 7 8	1 2 9	1 5 9
- 5 0	+ 2 7	- 1 2 3
<hr/> 1 2 8	<hr/> 1 5 6	<hr/> 0 3 6

8- أشطب الوضع العمودي الخاطئ لعملية الطرح

1 4 7	1 9 8	1 2 7	1 5 9
- 2	- 1 5 0	- 4	- 1 2 7
.

9- أنجز خليل العمليات التالية . أحذّ الخطأ في كل مرة

$ \begin{array}{r} 9 4 \\ + 4 8 \\ \hline 1 3 2 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 6 2 \\ - 1 9 4 \\ \hline 0 3 2 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 7 6 \\ - 1 3 \\ \hline 1 8 9 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \\ 1 0 4 \\ + 4 8 \\ \hline 1 4 2 \end{array} $
غفل عن الاحتفاظ	سحب الخاصية التبديلية للجمع على الطرح	أنجز عملية جمع عوض الطرح	سها عن إضافة العدد المحتفظ به في منزلة العشرات

10- أتم الجدول

الثمن الجديد	قيمة التخفيض	الثمن الأصلي	
142 د	56 د	198 د	مكواه
169 د	25 د	194 د	غسالة

د 150	د 26	د 176	عَجَانَةُ
د 141	د 44	د 185	خَلَاطُ كَهْرَبَائِيٌّ

1 8 5	1 7 6	1 6 9	1 9 8
- 1 4 1	- 1 5 0	+ 2 5	- 5 6
-----	-----	-----	-----
0 4 4	0 2 6	1 9 4	1 4 2

11- أصنِفُ القيطَعَ السَّابِقَةَ إِلَى



12- أَخْسِبُ

143 مي

13- ازْبُطُ كُلَّ مَجْمُوعَةً قَطَعَ نَقْدَيَةً بِالْمَنْلَعِ الْمَالِيِّ الْمُنَاسِبِ لِهَا

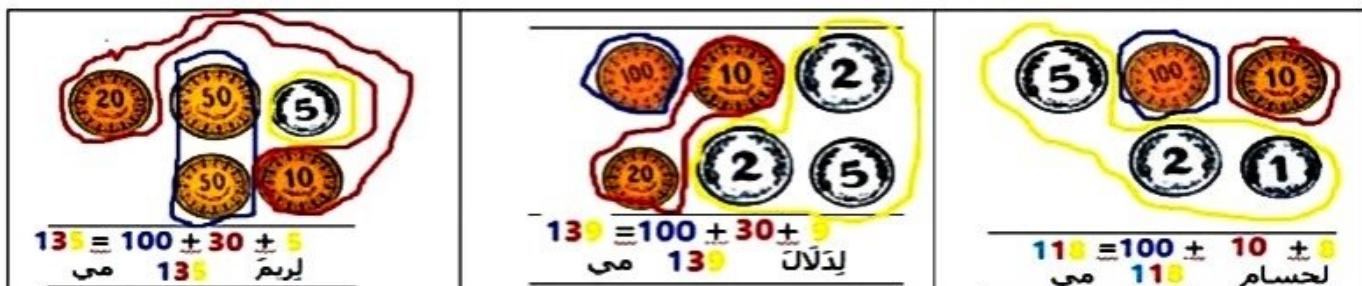


106 مي

127 مي

160 مي

14- أَوْاصِلُ حَسَبَ الْمِثَالِ



15- أَمْتَلُ هَذَا الْمَنْلَعَ بِأَقْلَمَ عَدَدٍ مُمْكِنٍ مِنَ الْقَطَعِ



16- أَسْتَعِينُ بِالْمُخْطَطِ

• أَفْكِكُ إِلَى الصِّيَغَةِ الْقَانُونِيَّةِ

$$196 = 100 + 90 + 6$$