



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الْأَوَّلِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ



فَرْحَان

الجزء الثاني



سَمْعَان

فَهْمَان

فَهْمَانَة

نُبْهَانَة

يَقْظَان



دولة ليبيا
وزارة التعليم
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

جميع الحقوق محفوظة ولا يجوز نشر أي جزء من هذا الكتاب، أو تخزينه، أو تسجيله، أو تصويره بأية وسيلة دون موافقة خطية من إدارة المناهج بمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية بليليا.



1440 – 1441 هـ

2019 – 2020 م



التمهيد

الأصدقاء! هي برنامج شامل لرياضيات مرحلة التعليم الأساسي عنصره الرئيس الأنشطة، وقد صمم خصيصًا للتلاميذ في الألفية الجديدة.

تتبنى السلسلة مدخل "الملموس إلى المجرد" في عرض المفاهيم والمهارات الرياضية واستراتيجيات حل المشكلات. فحين يَألف التلاميذ الأفكار التي تدرس لهم يستطيعون التقدم إلى مستوى أرفع وأكثر تجردًا دون استخدام وسائل مساعدة سواء يدوية أو ميكانيكية. وقد أثبتت الأبحاث أن هذا المدخل في العرض يساعد التلاميذ على تكوين معرفة رياضية وعلى التفكير مليًا فيما درَّسه المعلم.

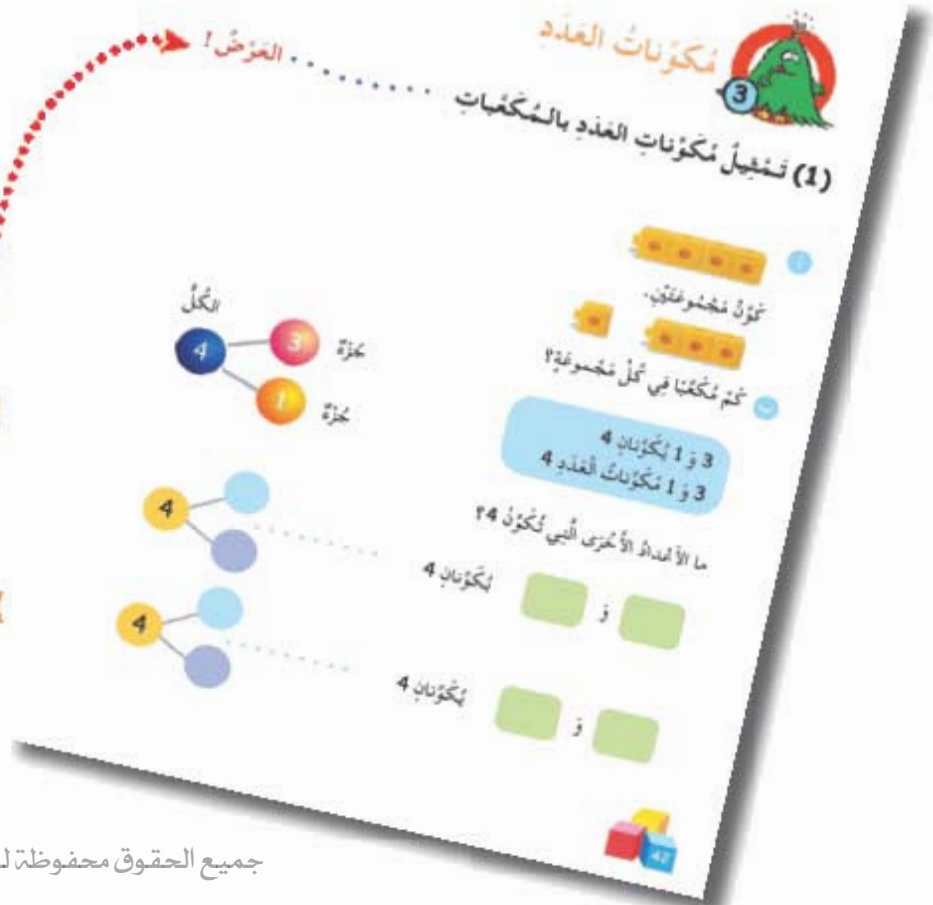
تم تنظيم كل موضوع في **الأصدقاء!** على النحو التالي:



العرض!

يقدم المفاهيم أو المهارات أو استراتيجيات حل المشكلات.

أسئلة تُقيّم فهم التلاميذ بشكل غير رسمي.



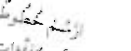
هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !

- ✧ أنشطة وألعاب تتضمن مشاركة جماعية بهدف التعلم التعاوني.

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



1 أمانك شراع.
 يمسكك زشم عظم مستقيمة على الشراع للحصول على النتائج.



أزشم كطوطم مستقيمة على الشراع للحصول على نتائج أفضل.

أزشم كطوطم مستقيمة على الشراع للحصول على نتائج أفضل.

استخدم الأشكال لتكون صورة على الحاسوب.



العمل الفردي !

- ✧ أسئلة من كراسة التدريبات تعزز التعلم لدى التلاميذ.

جَرِّبْ هَذَا !

- ✧ أنشطة تشجع التلاميذ على استخدام الحاسوب.

صَنعُ قُبْعَةِ التَّفْكِيرِ !



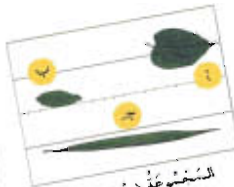
- ✧ مسائل غير تقليدية تستحث التلاميذ على استخدام مهارات التفكير.

صَنعُ قُبْعَةِ التَّفْكِيرِ !

1 انظر إلى رغيف الخبز والكتاب.



2 هل تستطيع تحديد أيهما أطول؟ ولماذا؟



خُلفك أن تُجِدَ أطوال الأوراق الخضراء.
 أيها السحسوعة أطول وتُنتِجُ المزيد منها؟ ولماذا؟



المحتويات

(10) الطول



8
11
14
16
18

المقارنة بين شيئين
المقارنة بين أكثر من شيئين
استخدام خط بداية
قياس الأشياء
إيجاد الطول بالوحدات

1
2
3
4
5

(11) الكتلة



21
24
25
26

المقارنة بين شيئين
إيجاد كتل الأشياء
إيجاد الكتلة بالوحدات
المقارنة بين عدة أشياء

1
2
3
4



(12) الأعداد حتى 40



27
31
32
35
38

العدُّ
مقارنة الأعداد
الجمع البسيط
الطرح البسيط
جمع ثلاثة أعداد بمكونات العدد

1
2
3
4
5

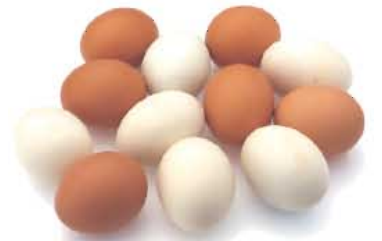
(13) الضرب



40
44
46

جمع العدد على نفسه
تكوين قصص عن الضرب
حل المسائل القصصية

1
2
3





(14) القسمة

49

51

التقسيم بالتساوي

إيجاد عدد المجموعات

1

2



(15) الوقت

53

55

قراءة الوقت بالساعة

قراءة الوقت بنصف الساعة

1

2

(16) الأعداد حتى 100

60

64

67

70

72

74

76

77

79

العدّ

مقارنة الأعداد

جمع الآحاد

جمع العشرات

جمع العشرات والآحاد

طرح الآحاد

طرح العشرات

طرح العشرات والآحاد

مزيد من طرح العشرات والآحاد

1

2

3

4

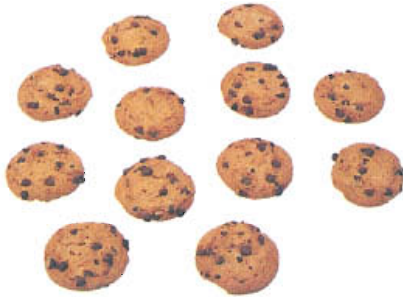
5

6

7

8

9



(17) النقود 1

82

العملة في بلادنا

1





(1) المُقارَنَةُ بَيْنَ شَيْئَيْنِ العَرَضُ !

أ



ب انْظُرْ إِلَى صَدِيقِكَ . مَنْ أَطَوَّلُ ؟ مَنْ أَقْصِرُ ؟

أَنَا طَوِيلٌ



أَنَا أَطْوَلُ



أَنَا قَصِيرٌ



أَنَا أَقْصَرُ



د انْظُرْ إِلَى قَلَمِكَ وَقَلَمِ صَدِيقِكَ .

قَلَمٌ مِّنْ أَطْوَلُ؟ قَلَمٌ مِّنْ أَقْصَرُ؟

أنا أعلى .

أنا عالٍ .



١ ارفع يَدَكَ، ارفعها الآن أكثرَ .

هيا نعمل معا !



أ كُون بُرْجًا مِنْ 3 .



ابحث عَنْ بَعْضِ أَشْيَاءَ أَطْوَلَ مِنْ هَذَا الْبُرْجِ .

ابحث عَنْ بَعْضِ أَشْيَاءَ أَقْصَرَ مِنْ هَذَا الْبُرْجِ .

ب كُون "قِطَارَ أَعْدَادٍ" مِنْ 5 .

ابحث عَنْ بَعْضِ أَشْيَاءَ أَطْوَلَ مِنْ هَذَا الْقِطَارِ .

ابحث عَنْ بَعْضِ أَشْيَاءَ أَقْصَرَ مِنْ هَذَا الْقِطَارِ .



(2) المقارنة بين أكثر من شئتين العرض !



سمعان

نبهانة

فرحان

فرحان هو الأقصر.

سمعان هو الأطول.

مع فرحان البسكويتة الأقصر.

مع نبهانة البسكويتة الأقصر.

يوجد الحذاء المنقّط على الرف الأعلى.





هَنا وَفَرَحان يُشاهِدان بَعْضَ الحَيَواناتِ فِي الحَدِيقَةِ .

أَيُّ الحَيَواناتِ هُوَ الأَعْلَى ؟

أَيُّ الحَيَواناتِ هُوَ الأَطْوَلُ ؟

أَيُّ الحَيَواناتِ هُوَ الأَقْصَرُ ؟

أَيُّ الحَيَواناتِ أَعْلَى مِنَ النِّعامَةِ ؟

أَيُّ الحَيَواناتِ أَقْصَرُ مِنَ الحِمَارِ الوَحْشِيِّ ؟

أَيُّ الحَيَواناتِ أَطْوَلُ مِنَ الأَرْنَبِ ؟

بِالوَنَةِ مَنْ هِيَ الأَعْلَى ؟

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ كَوْنْ أَرْبَعَةَ قِطَارَاتٍ أَعْدَادٍ كَمَا يَلِي، ثُمَّ ضَعْهَا فِي تَرْتِيبٍ.

يُمْكِنُ أَنْ تَبْدَأَ بِالْقِطَارِ الْأَطْوَلِ أَوْ بِالْقِطَارِ الْأَقْصَرِ.

هَلْ يُمَكِّنُكَ تَكْوِينُ قِطَارٍ أَعْدَادٍ أَطْوَلَ مِنْ الْقِطَارِ الطَّوِيلِ؟

هَلْ يُمَكِّنُكَ تَكْوِينُ قِطَارٍ أَعْدَادٍ أَقْصَرَ مِنْ الْقِطَارِ الْقَصِيرِ؟



أَوْجِدْ هَذِهِ الْأَشْيَاءَ فِي الْفَصْلِ:

1 الشَّيْءُ الْأَطْوَلُ.

2 الشَّيْءُ الْأَعْلَى.

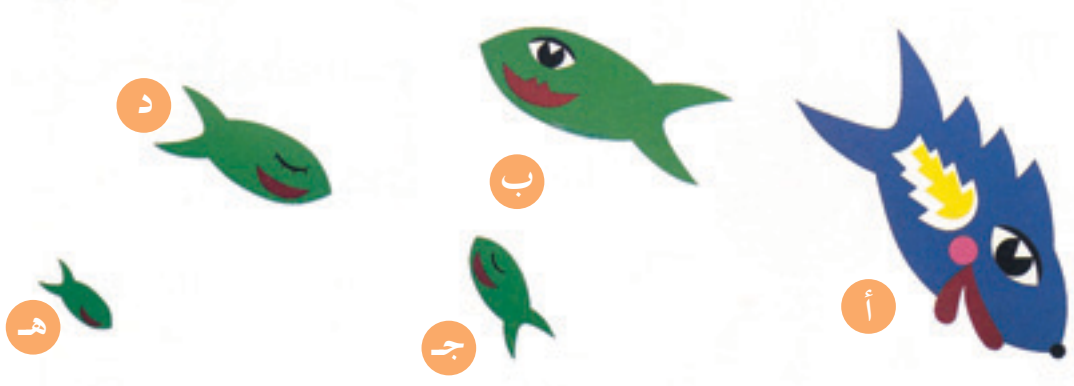
3 الشَّيْءُ الْأَقْصَرُ.

انْظُرْ
حَوْلَكَ!

ب

(3) اسْتِخْدَامُ خَطِّ بَدَايَةِ العَرَضُ !

هَذِهِ الْأَسْمَاكُ لَهَا أَطْوَالٌ مُخْتَلِفَةٌ.
هَلْ يُمَكِّنُكَ تَحْدِيدُ أَطْوَلِ سَمَكَةٍ؟



الآن هَلْ يُمَكِّنُكَ تَحْدِيدُ أَطْوَلِ سَمَكَةٍ؟



يُسَاعِدُكَ وَضْعُ الْأَشْيَاءِ عِنْدَ خَطِّ بَدَايَةِ
فِي مَعْرِفَةِ الشَّيْءِ الْأَطْوَلِ.

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ أَيُّهَا أَطْوَلُ؟

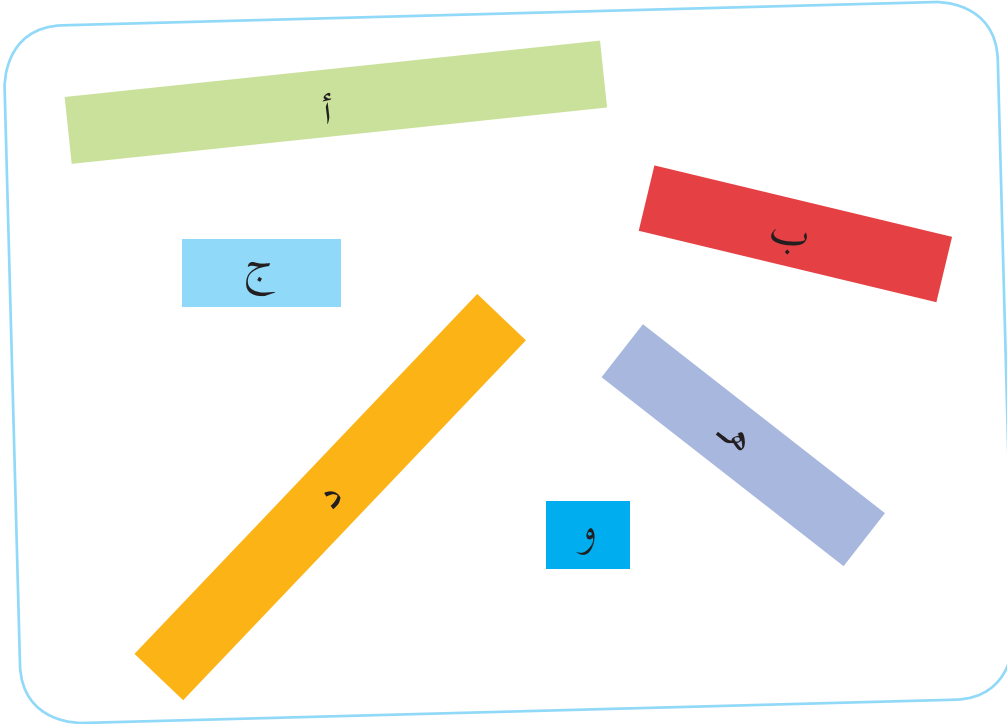
.....

أَيُّهَا أَقْصَرُ؟

.....

كَيْفَ تَعْرِفُ ذَلِكَ؟

.....



ب ارْسُمْ ثَلَاثَةَ شَرَائِطَ مُخْتَلِفَةِ الطُّوْلِ عَلَى الْحَاسُوبِ.

اطْلُبْ مِنْ زَمِيلِكَ التَّعَرُّفَ عَلَى الشَّرِيطِ الْأَطْوَلِ وَالشَّرِيطِ الْأَقْصَرِ.

(4) قِياسُ الأشياءِ العَرَضُ !

أ يُساوي طُولُ الذِّلِّ طُولَ خَمْسَةِ مَشابِكِ وَرَقٍ تَقْرِيبًا.



ب



اسْتَخْدِمْ عَصِيَّ الْمُثَلِّجَاتِ فِي الْقِياسِ . مَا طُولُ كُلِّ مِنْ :

1 مِنْضَدَةِ الْمُعَلِّمِ .

2 الْمِنْضَدَةِ الْخَاصَّةِ بِكَ .

3 كِتَابِكَ الدَّرَاسِيِّ .

أَيُّ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ هُوَ الْأَطْوَلُ ؟ وَأَيُّهَا الْأَقْصَرُ ؟

هَلِ الْمِنْضَدَةُ الْخَاصَّةُ بِكَ أَطْوَلُ مِنْ مِنْضَدَةِ الْمُعَلِّمِ ؟



ما طُول القَلَمِ؟

ما طُول حَافِظَةِ الأَقْلَامِ؟

ما طُول زُجَاجَةِ المِياهِ؟

أَيُّ هَذِهِ الأَشْيَاءِ هُوَ الأَطْوَلُ؟

هَلِ القَلَمُ أَطْوَلُ مِنْ حَافِظَةِ الأَقْلَامِ؟

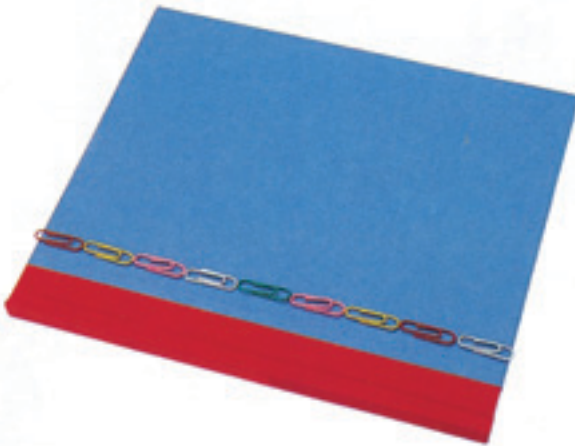
(5) إِيْجَادُ الطُّوْلِ بِالْوَحَدَاتِ العَرَضُ !

أ إذا اعتبرنا أنَّ كُلَّ 1 يُمثِّلُ وَحْدَةً طُولٍ .



طُولُ رَغِيفِ الخُبْزِ يُساوي 7 وَحَدَاتٍ طُولٍ .

ب إذا اعتبرنا أنَّ كُلَّ 1 يُمثِّلُ وَحْدَةً طُولٍ .



كَمْ وَحْدَةً طُولٍ يُساوي هَذَا الْكِتَابُ؟

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



حَانَ وَقْتُ اسْتِحْمامِ فَرْحان!



انْظُرْ إِلَى الْأَشْيَاءِ الْمَوْجُودَةِ فِي حَمَّامِ فَرْحان .

كُلُّ □ يُمَثِّلُ وَحْدَةً .

ما طُولُ كُلِّ مِنْ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ؟

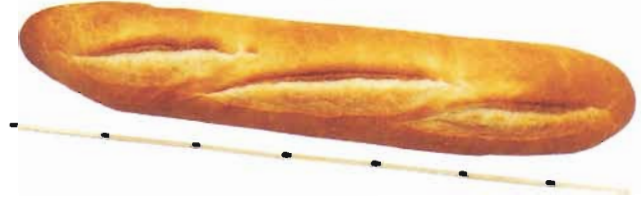
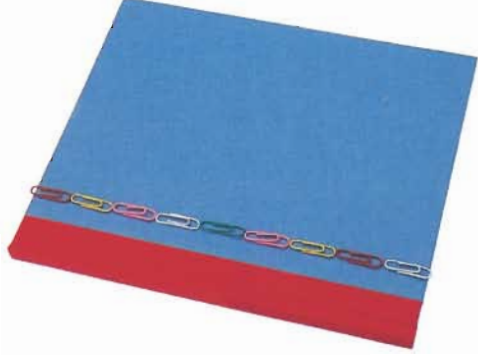
ما هُوَ الشَّيْءُ الْأَطْوَلُ؟

هَلْ الْفُرْشَاةُ أَطْوَلُ مِنَ الْمِرْآةِ؟

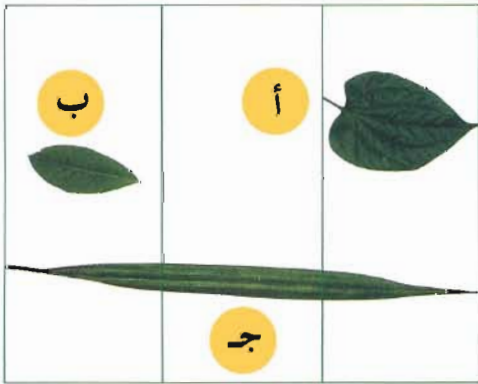
ضَعُ قُبَّعَةَ التَّفْكِيرِ !



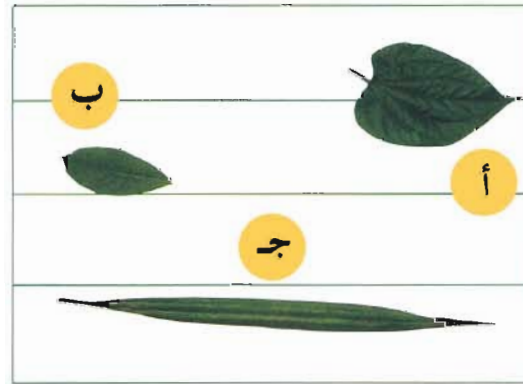
أ انْظُرْ إِلَى رَغِيفِ الْخُبْزِ وَالْكِتَابِ .



ب هَلْ تَسْتَطِيعُ تَحْدِيدَ أَيِّهِمَا أَطْوَلُ؟ وَلِمَاذَا؟



الْمَجْمُوعَةُ (ب)



الْمَجْمُوعَةُ (أ)

عَلَيْكَ أَنْ تَجِدَ أَطْوَالَ الْأَوْرَاقِ الْخَضِرَاءِ .

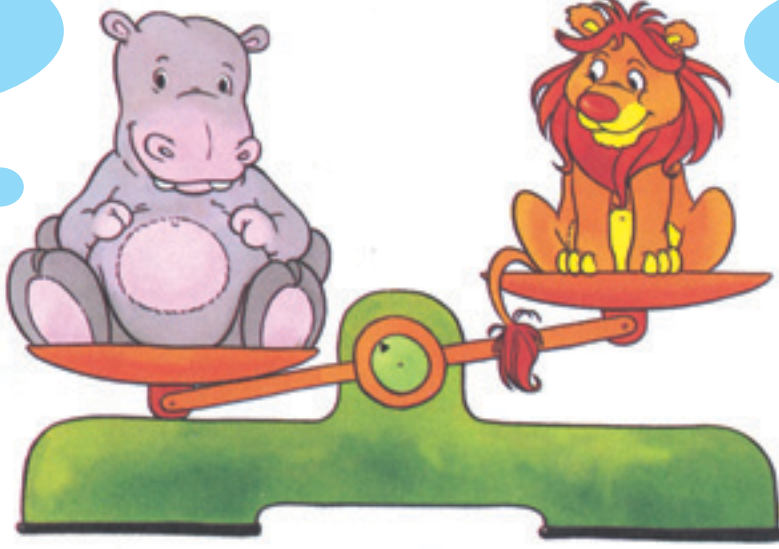
أَيُّ مَجْمُوعَةٍ خُطُوطٍ يَنْبَغِي اسْتِخْدَامُهَا؟ لِمَاذَا؟



(1) الْمُقَارَنَةُ بَيْنَ شَيْئَيْنِ الْعَرَضُ !

أ

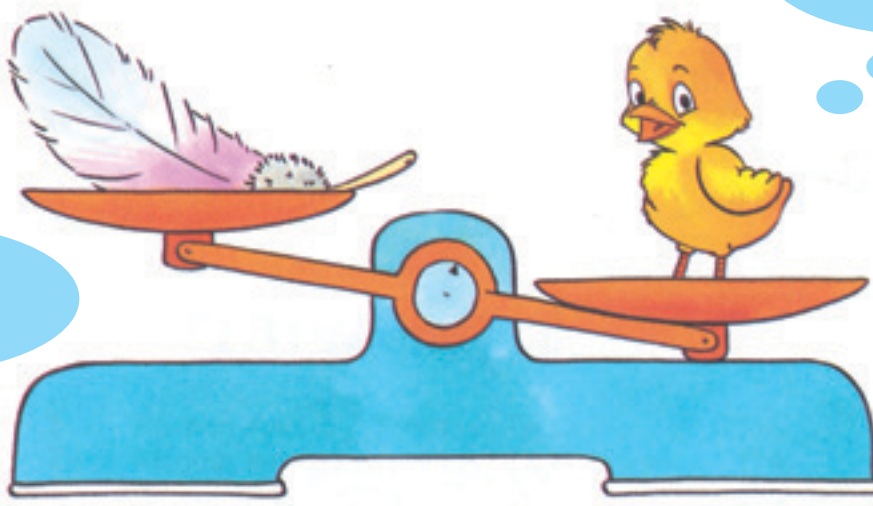
أَنَا أَثْقَلُ .



أَنَا ثَقِيلٌ .

ب

أَنَا أَخَفُّ .



أَنَا خَفِيفٌ .



أَيُّهُمَا أَثْقَلُ؟ أَيُّهُمَا أَخَفُّ؟

(فَكِّرْ وَخَمِّنْ).

هَيَّا نَتَأَكَّدُ.



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أ أَوْجَدُ ثَلَاثَةَ أَشْيَاءَ تَكُونُ:

1 أَثْقَلُ مِنْ كُرَّاسَةِ التَّدْرِيبَاتِ.

2 أَخَفُّ مِنْ كُرَّاسَةِ التَّدْرِيبَاتِ.

ب خَمْن: أَيُّهُمَا أَثْقَلُ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟

استخدم الميزان للتأكد من إجاباتك.



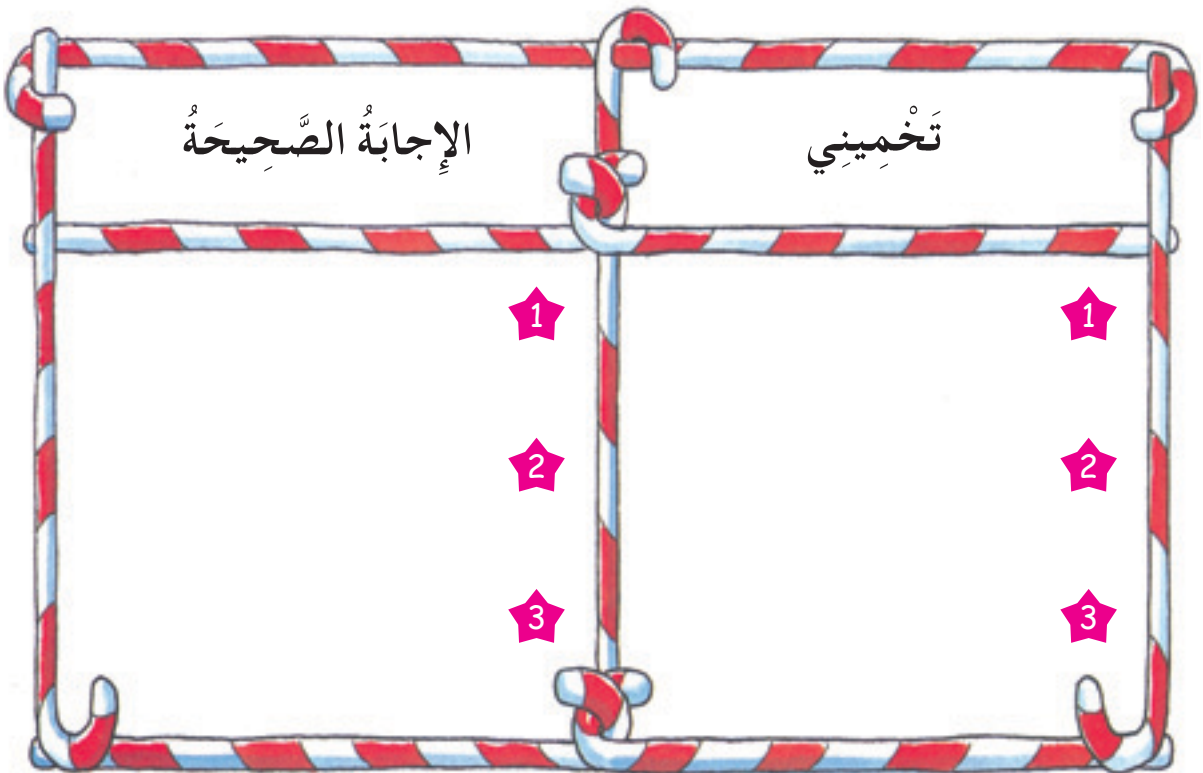
2



1

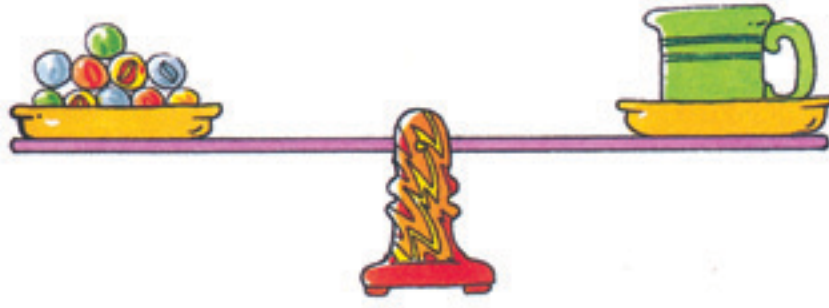


3



(2) إِيْجَادُ كُتْلِ الْأَشْيَاءِ الْعَرْضُ !

أ



كُتْلَةُ الْكُوبِ تُسَاوِي 10 كُرَاتٍ .

ثِقْلُ الْكُوبِ مِثْلُ
ثِقْلِ 10 كُرَاتٍ

تَسْتَطِيعُ أَيْضًا
أَنْ تَقُولَ :

ب ما هِيَ كُتْلَةُ كِتَابِكَ الدَّرَاسِيِّ ؟

اسْتَخْدِمِ الْكُرَاتِ وَالْمِيزَانَ لِتَعْرِفَ الْإِجَابَةَ .

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



أ اسْتَخْدِمِ الْكُرَاتِ وَالْمِيزَانَ لِإِيْجَادِ كُتْلِ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ :



حَافِظَةُ أَقْلَامٍ



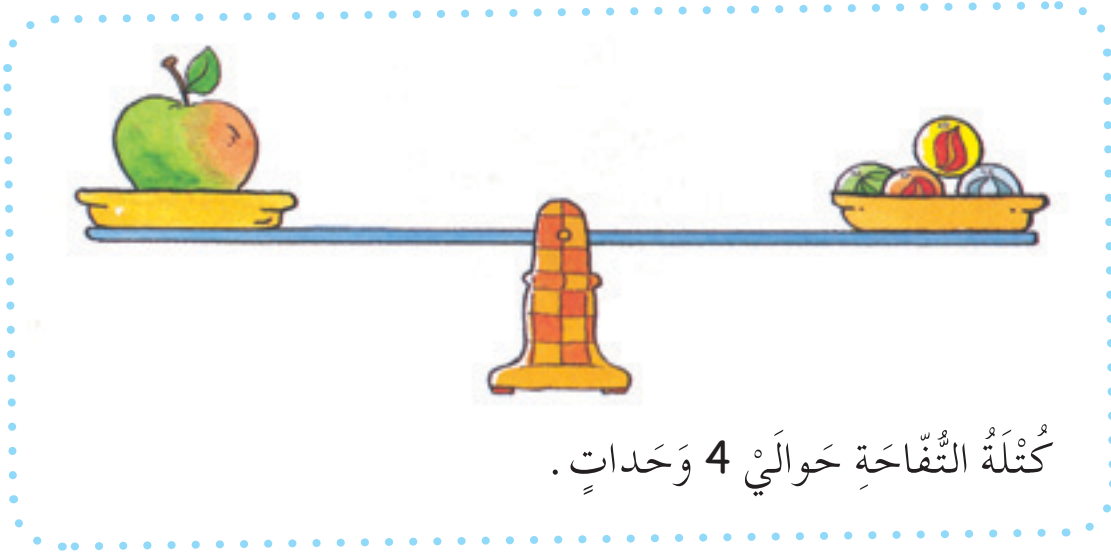
مَحْفَظَةُ نُقُودٍ



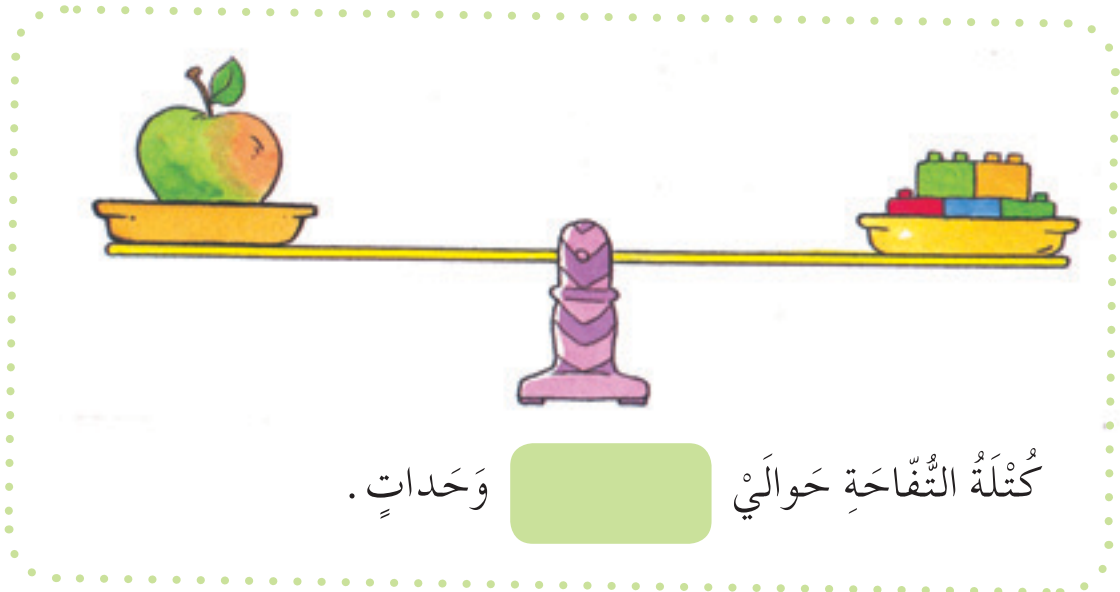
تُفَاحَةٌ

(3) إِيْجَادُ الكُتْلَةِ بِالوَحَدَاتِ العَرَضُ !

أ 1  تُمَثِّلُ وَحْدَةً وَاحِدَةً.

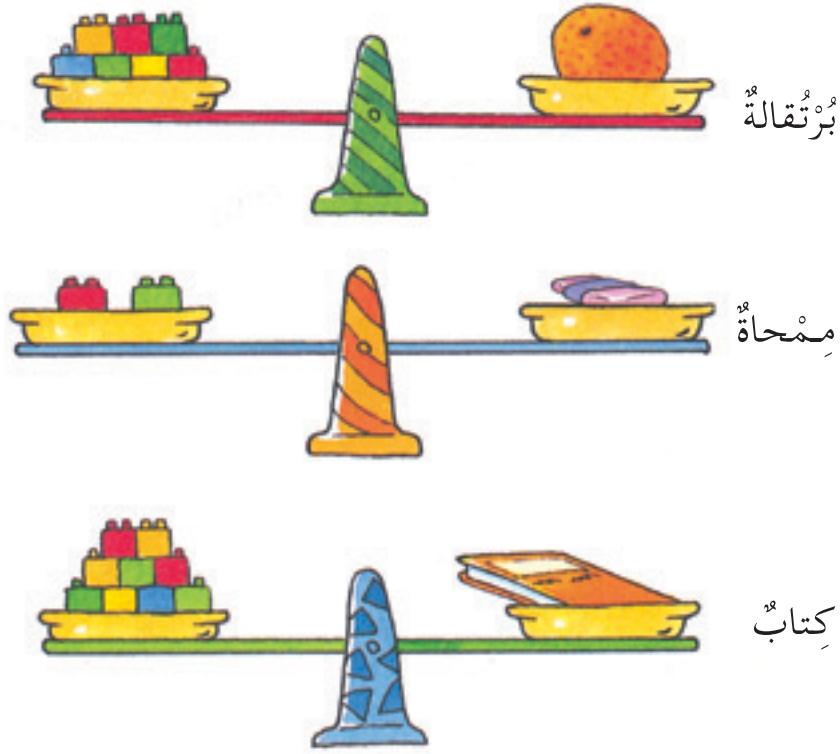


ب 1 



لِمَاذَا اخْتَلَفَ عَدَدُ الْوَحَدَاتِ ؟

(4) الْمُقَارَنَةُ بَيْنَ عِدَّةِ أَشْيَاءَ العَرَضُ !



1  تُمَثِّلُ 1 وَحْدَةً.

كَمْ تُسَاوِي كُتْلَةَ الْبُرْتُقَالَةِ؟ مِنْ الْوَحَدَاتِ

كَمْ تُسَاوِي كُتْلَةَ الْمِمْحَاةِ؟ مِنْ الْوَحَدَاتِ

كَمْ تُسَاوِي كُتْلَةَ الْكِتَابِ؟ مِنْ الْوَحَدَاتِ

مَا هُوَ الْأَثْقَلُ؟ مَا هُوَ الْأَخَفُ؟

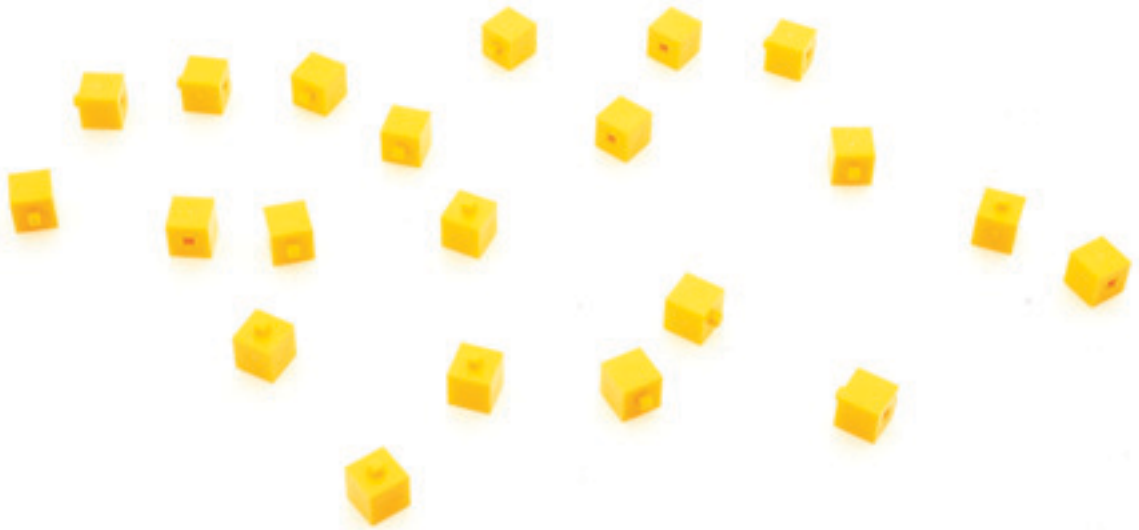
رَتِّبْ هَذِهِ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَثْقَلِ إِلَى الْأَخَفِّ؟

الأعدادُ حتَّى 40



(1) العدُّ العَرَضُ !

أ. عُدَّ المَكَّعَاتِ .



مِنَ الأسَهْلِ أَنْ تَبْدَأَ بِتَكْوِينِ العَشْرَاتِ ثُمَّ تَعُدَّ .



1 آحاد و 2 عَشْرَات

21 وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ .

23

ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ



25

خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ



27

سَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ



29

تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ



30

ثَلَاثُونَ



32

اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ



34

أَرْبَعَةٌ وَثَلَاثُونَ



36

سِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ



38

ثَمَانِيَةٌ وَثَلَاثُونَ



40

أَرْبَعُونَ



آحاد ^{٢٩}	عشرات ^{٢٩}

ب 24 = آحادٍ و عشرات

= 4 + 20

آحاد ^{٢٩}	عشرات ^{٢٩}

39 = آحادٍ و عشرات

= 9 + 30

آحاد ^{٢٩}	عشرات ^{٢٩}

30 = آحادٍ و عشرات

= 0 + 30

آحاد ^{٢٩}	عشرات ^{٢٩}

32 = آحادٍ و عشرات

= 2 + 30

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



أ أ أَحْضِرْ 40 عَصَا مِنْ عِصِيّ الْمُثَلَّجَاتِ . وَحْزَمْهَا فِي عَشْرَاتٍ وَآحَادٍ تُمَثِّلُ هَذِهِ الْأَعْدَادَ .

30

37

35

33

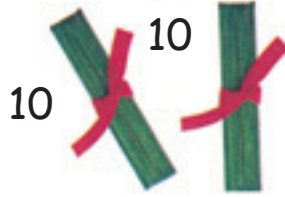
28

22

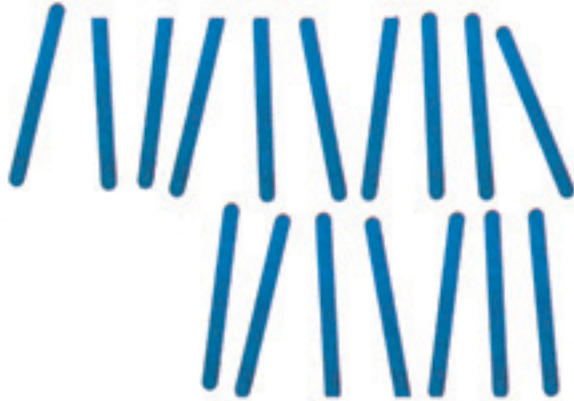
جـ مَعَ فَرْحَانِ 27 عَصَا مُثَلَّجَاتٍ . يُمَكِّنُ تَجْمِيعُ هَذِهِ الْعِصِيَّ بَعْدَةَ طُرُقٍ .



$$27 = 7 \text{ آحادٍ و } 2 \text{ عَشْرَات}$$



$$27 = 17 \text{ آحادًا و } 1 \text{ عَشْرَات}$$



كَيْفَ يُمَكِّنُ تَجْمِيعُ 38 عَصَا مُثَلَّجَاتٍ ؟

بِكُمْ طَرِيقَةٍ يُمَكِّنُكَ عَمَلُ ذَلِكَ ؟

(2) مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ العَرَضُ !



أ

هَذَا جُزْءٌ مِنْ تَقْوِيمِ فَرْحَانَ .

24 أَكْبَرُ مِنْ 22

24 أَكْبَرُ مِنْ 22 بِمِقْدَارِ 2

30 أَصْغَرُ مِنْ 31

30 أَقْلُ مِنْ 31 بِمِقْدَارِ 1

31 هُوَ الْعَدَدُ الْأَكْبَرُ .

15 هُوَ الْعَدَدُ الْأَصْغَرُ .

ب

36

28

33

مَا هُوَ الْعَدَدُ الْأَكْبَرُ؟

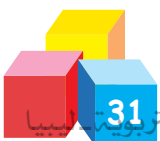
مَا هُوَ الْعَدَدُ الْأَصْغَرُ؟

مَا هُوَ الْعَدَدُ الْأَكْثَرُ مِنْ 33 بِمِقْدَارِ 4؟

مَا هُوَ الْعَدَدُ الْأَقْلُ مِنْ 28 بِمِقْدَارِ 5؟

اذْكُرْ عَدَدَيْنِ أَكْبَرَ مِنْ 28 وَأَصْغَرَ مِنْ 33

اذْكُرْ عَدَدَيْنِ أَصْغَرَ مِنْ 36 وَأَكْبَرَ مِنْ 33

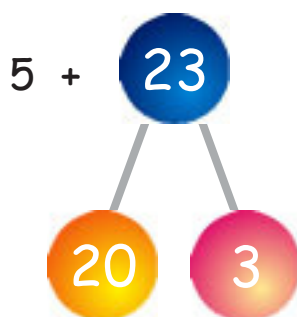


31

(3) الجَمْعُ البَسِيطُ العَرَضُ !

$$? = 5 + 23$$

أ



الْخُطْوَةُ 1

أَضِفْ 5 إِلَى 3
 $8 = 5 + 3$

5 +

الْخُطْوَةُ 2

$$28 = 8 + 20$$

الْخُطْوَةُ 3

$$28 = 5 + 23$$

الْخُطْوَةُ 4

$$? = 7 + 32$$

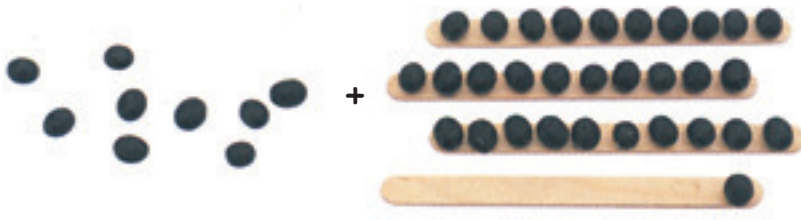
ب



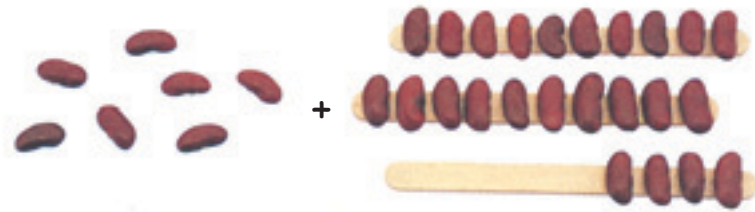


The diagram illustrates the addition of 22 and 4. On the left, there are three rows of place value blocks: a row with two tens blocks labeled 'عَشْرَاتٍ' (Tens), a row with two tens blocks and two units blocks labeled 'عَشْرَاتٍ وَ آحَادٍ' (Tens and Units), and a row with two tens blocks and two units blocks labeled 'عَشْرَاتٍ وَ آحَادٍ'. To the right of these blocks is a plus sign and a number line. The number line starts at 0 and has a point at 22, which is labeled '22'. From 22, an arrow points to the right to a point at 26, which is labeled '26'. The total distance from 0 to 26 is labeled '26'.

اَسْتَخْدِمُ حَبَّاتِ الْمَكْرُونَةِ
لِتَكُوْنِ اَسْئَلَةٌ اُخْرَى يُحَاوِلُ اَصْدِقَاؤُكَ حَلَّهَا



$$= 9 + 31$$



$$= 7 + 24$$

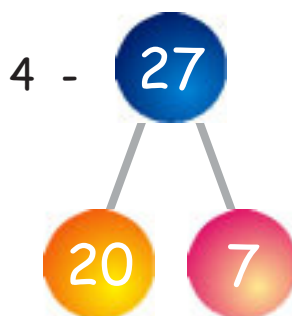


$$= 6 + 29$$

(4) الطَّرْحُ البَسِيطُ العَرَضُ!

$$27 - 4 = ?$$

أ



الخطوة 1

اطرح 4 من 7

$$3 = 4 - 7$$

$$23 = 3 + 20$$

$$23 = 4 - 27$$

4 -

الخطوة 2

الخطوة 3

الخطوة 4

$$38 - 6 = ?$$

ب



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



عَشْرَاتٍ

آحاد وَ

$26 - 5 =$

أ

آحاد

-



عَشْرَاتٍ =

آحاد وَ



عَشْرَاتٍ

آحاد وَ

$35 - 3 =$

ب

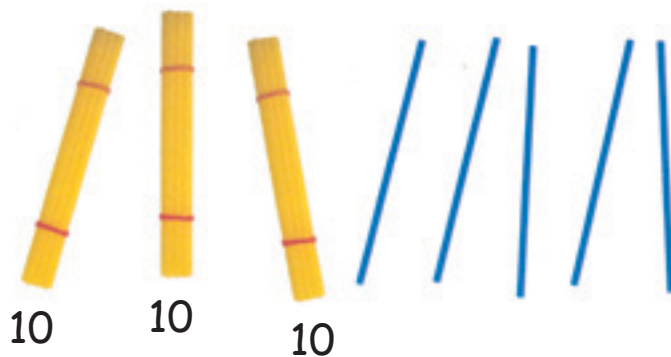
آحاد

-



عَشْرَاتٍ =

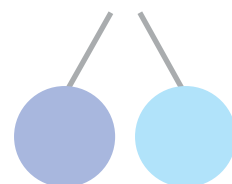
آحاد وَ



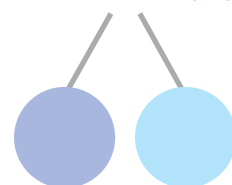
جـ حاول هذا.



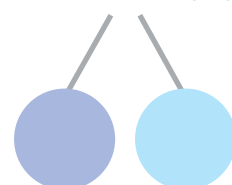
$$= 9 - 37 \quad 1$$



$$= 7 - 32 \quad 2$$



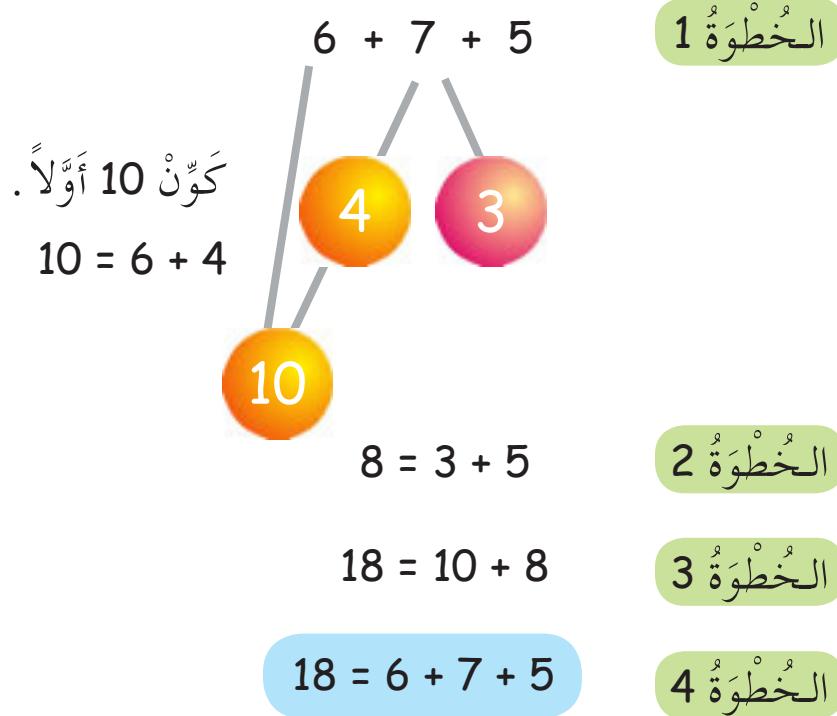
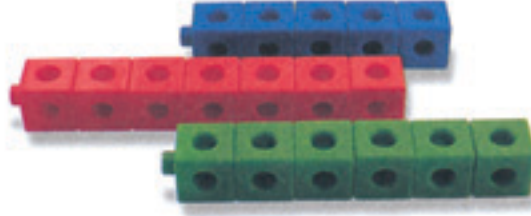
$$= 6 - 26 \quad 3$$



(5) جَمْعُ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ بِمُكَوِّنَاتِ الْعَدَدِ العَرَضُ !

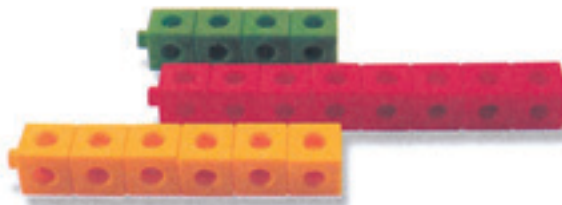
$$؟ = 6 + 7 + 5$$

أ



$$؟ = 6 + 8 + 4$$

ب



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



$$\boxed{} = 8 + 7 + 6 \quad \text{د}$$

$$\boxed{} = 8 + 4 + 2 \quad \text{هـ}$$

$$\boxed{} = 5 + 6 + 9 \quad \text{و}$$

$$\boxed{} = 5 + 6 + 3 \quad \text{أ}$$

$$\boxed{} = 8 + 4 + 7 \quad \text{ب}$$

$$\boxed{} = 7 + 7 + 7 \quad \text{ج}$$

تَمَازُةُ التَّهْلِيهِاتِ : تَهْلِيهِ 7

ضَعْ قُبَّةَ التَّفْكِيرِ !



تَخَيَّرْ أَيْةَ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ فِي الصُّنْدُوقِ لِإِكْمَالِ عَمَلِيَّاتِ الْجَمْعِ . يُمَكِّنُكَ اسْتِخْدَامُ نَفْسِ الْعَدَدِ أَكْثَرَ مِنْ مَرَّةٍ وَاحِدَةٍ .

7 6 5 4 3 2

$$12 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$12 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$12 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

كَيْفَ قَوَّصَلْتَ لِإِجَابَاتِكَ ؟





(1) جَمْعُ العَدَدِ عَلَى نَفْسِهِ (الجَمْعُ المُتَكَرِّرُ) العَرَضُ !



لُعْبَتَانِ



لُعْبَتَانِ



لُعْبَتَانِ

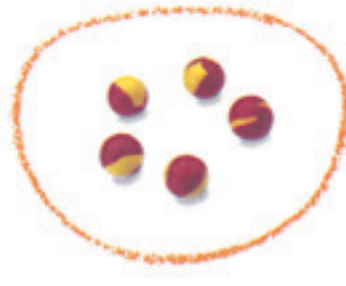
يُوجَدُ أَمَامَكَ 3 مَجْمُوعَاتٍ .

كُلُّ مَجْمُوعَةٍ بِهَا لُعْبَتَانِ .

$$6 = 2 + 2 + 2$$

$$3 \text{ مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 2 = 6$$

تُوجَدُ 6 لُعْبٍ .



كَمْ مَجْمُوعَةً أَمَامَكَ؟

كَمْ كُرَةً فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟

مَا عَدَدُ الْكُرَاتِ؟



كَمْ مَجْمُوعَةً أَمَامَكَ؟

كَمْ نَجْمَةً فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟

مَا عَدَدُ النُّجُومِ؟

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أَوْجِدْ عَدَدَ الْمَعْدُودَاتِ.



أ. خُذْ طَبَقَيْنِ.

ضَعْ فِي كُلِّ طَبَقٍ 5 مَعْدُودَاتٍ.

$$\square = \square + \square$$

$$\square = \text{مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 5$$



ب. خُذْ 5 أَطْبَاقٍ.

ضَعْ مَعْدُودَتَيْنِ فِي كُلِّ طَبَقٍ.

$$\square = \square + \square + \square + \square + \square$$

$$\square = \text{مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 2$$



ج. خُذْ 3 أَطْبَاقٍ.

ضَعْ فِي كُلِّ طَبَقٍ 6 مَعْدُودَاتٍ.

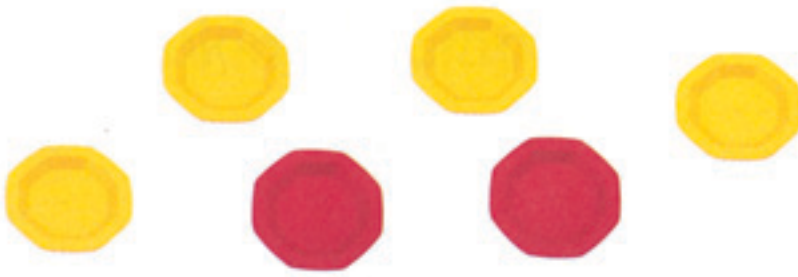
$$\square = \square + \square + \square$$

$$\square = \text{مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 6$$

د

خُذْ 6 أَطْبَاقٍ .

ضَعْ فِي كُلِّ طَبَقٍ 3 مَعْدُودَاتٍ .



$$\square = \square + \square + \square + \square + \square + \square$$

$$\square = \text{مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 3 \square$$

هـ

خُذْ 4 أَطْبَاقٍ .

ضَعْ فِي كُلِّ طَبَقٍ 7 مَعْدُودَاتٍ .



$$\square = \square + \square + \square + \square$$

$$\square = \text{مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 7 \square$$

و

خُذْ 7 أَطْبَاقٍ .

ضَعْ فِي كُلِّ طَبَقٍ 4 مَعْدُودَاتٍ .



$$\square = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square$$

$$\square = \text{مَجْمُوعَاتٍ مِنْ } 4 \square$$

(2) تَكْوِينُ قِصَصٍ عَنِ الضَّرْبِ العَرَضُ !



أ

(X) هِيَ عَلَامَةُ
(الضَّرْبِ)

فَرَحَان لَدَيْهِ 5 مَجْمُوعَاتٍ مِنَ الْجَوَارِبِ .
كُلُّ مَجْمُوعَةٍ بِهَا جَوْرَبَانِ .
 $10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

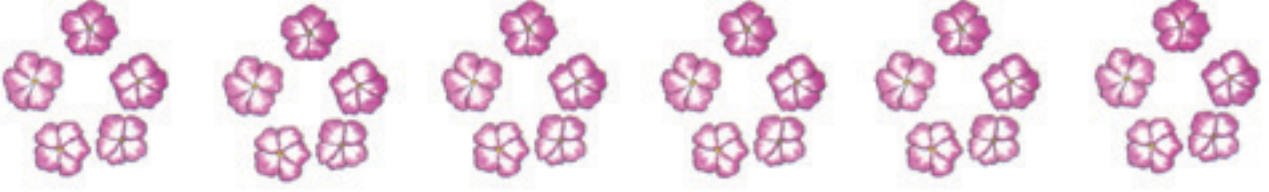
ب اَكْتُبْ قِصَّةَ ضَرْبٍ تَدُورُ حَوْلَ هَذِهِ السَّلَاحِفِ الصَّغِيرَةِ .



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



كَوْنْ قِصَصَ ضَرْبٍ تَدُورُ حَوْلَ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ :
اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ .



أ



ب



ج

(3) حُلُّ الْمَسَائِلِ الْقَصَصِيَّةِ الْعَرَضُ!

أ



يُوجَدُ ثَلَاثَةُ أَطْفَالٍ .

أَعْطَى الْمُعَلِّمُ كُلَّ طِفْلِ 6 مَعْدُودَاتٍ .

$$18 = 6 \times 3$$

أَعْطَى الْمُعَلِّمُ لِلْأَطْفَالِ الثَّلَاثَةِ مَعًا 18 مَعْدُودَةً .

ب



سَامِيَّةٌ مَعَهَا طَبَقَانِ .

كُلُّ طَبَقٍ بِهِ 4 قِطْعٍ مِنَ الْبَسْكَوَيْتِ .

مَا عَدَدُ كُلِّ قِطْعِ الْبَسْكَوَيْتِ مَعَ سَامِيَّةٍ؟

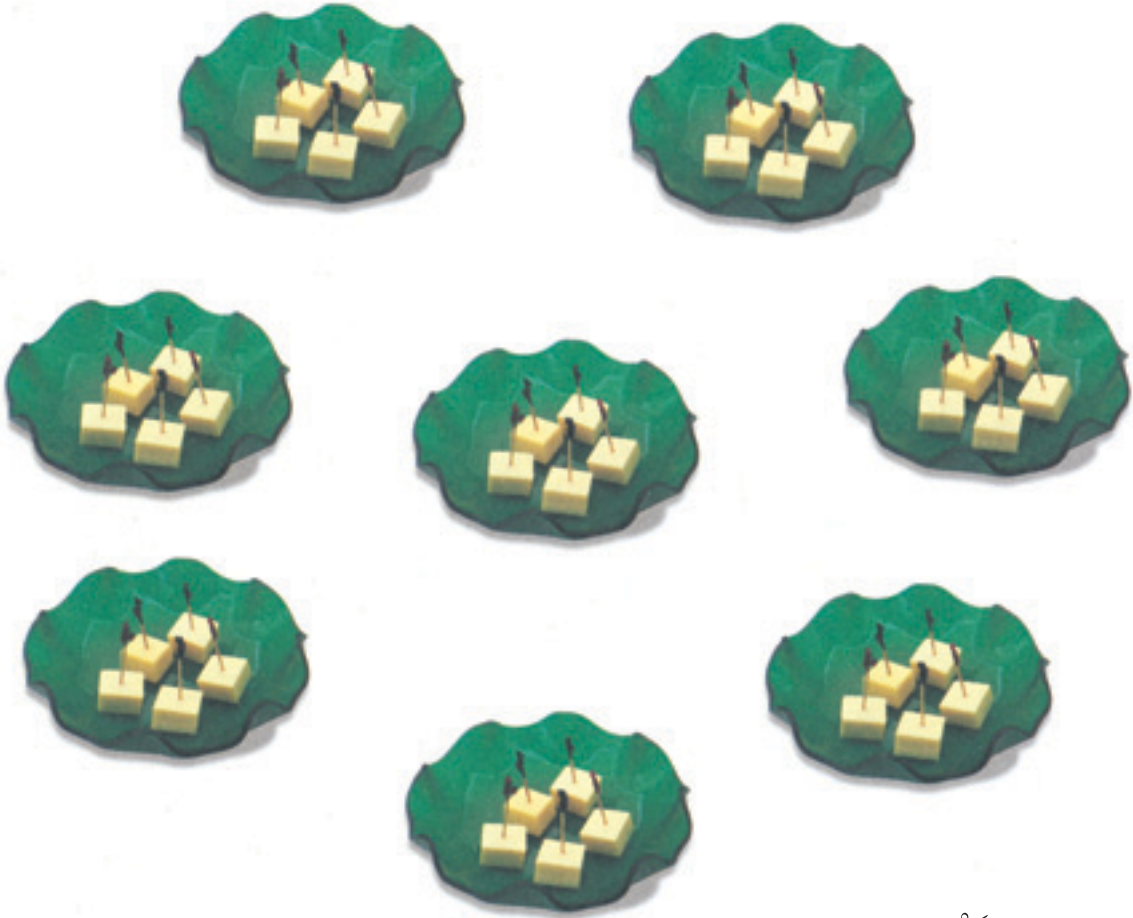
هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



النَّبَاتُ لَهُ 6 أُورَاقٍ .

رَأَى فَرْحَانُ 4 حَشَرَاتٍ عَلَى كُلِّ وَرَقَةٍ .

مَا عَدَدُ كُلِّ الْحَشَرَاتِ الَّتِي رَأَاهَا فَرْحَانُ؟



حَسَنٌ مَعَهُ 8 أَطْبَاقٍ .

وَضَعَ فِي كُلِّ طَبَقٍ 5 قِطْعٍ مِنَ الْجُبْنِ .

ما مَجْمُوعُ قِطْعِ الْجُبْنِ مَعَ حَسَنٍ؟



(1) التَّقْسِيمُ بِالتَّسَاوِي العَرَضُ !

أ لَدَيْكَ 12 كَعْكَةً صَغِيرَةً .

وَأَمَامَكَ أَرْبَعَةُ أَصْدِقَاءَ .

أَعْطِ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ نَفْسَ الْعَدَدِ مِنَ الْكَعْكِ .



وَلِيدٌ



أَحْمَدُ



أُمْنِيَّةُ



مُحَمَّدٌ



يَأْخُذُ كُلُّ صَدِيقٍ 3 كَعْكَاتٍ .



أُمْنِيَّةُ



مُحَمَّدٌ



أَحْمَدُ



وَلِيدٌ



ما مجموع الأزرار التي أمامك؟

كم مغطفاً أمامك؟

ضع نفس العدد من الأزرار على كل مغطف.

كل مغطف يلزمه أزرار.

هيا نعمل معاً!



خذ بعض المعطوفات وتعض الأطباق. ضع نفس العدد من المعطوفات في كل طبق.

كم عدد المعطوفات في كل طبق إذا كان لديك:

1 طبقتان و 12 معطوفة؟

2 4 أطباق و 16 معطوفة؟

3 3 أطباق و 15 معطوفة؟

4 3 أطباق و 18 معطوفة؟

5 5 أطباق و 20 معطوفة؟

(2) إِيْجَادُ عَدَدِ الْمَجْمُوعَاتِ العَرَضُ !

أ يُوجَدُ 12 بَيْضَةً .



ضَعُ فِي كُلِّ طَبَقٍ 4 بَيْضَاتٍ .

أَنْتَ تَحْتَاجُ 3 أَطْبَاقٍ .



ب

ما مَجْمُوعُ عَدَدِ الْقِطَاطِ؟

كَمْ قِطَّةً عَلَى كُلِّ كُرْسِيٍّ؟

كَمْ كُرْسِيًّا تَلْزَمُ لِجَمِيعِ الْقِطَاطِ؟

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



تَحْتَاجُ بَعْضُ الْأَكْوَابِ وَ 20 كُرَّةً.

أ خذ 12 كُرَّةً. ضَعْ فِي كُلِّ كُوبٍ 3 كُرَاتٍ.

كَمْ كُوبًا اسْتَعْمَلْتَ؟

ب خذ 12 كُرَّةً. ضَعْ فِي كُلِّ كُوبٍ 4 كُرَاتٍ.

كَمْ كُوبًا اسْتَعْمَلْتَ؟

ج خذ 20 كُرَّةً. ضَعْ فِي كُلِّ كُوبٍ 10 كُرَاتٍ.

كَمْ كُوبًا اسْتَعْمَلْتَ؟

د خذ 20 كُرَّةً. ضَعْ فِي كُلِّ كُوبٍ 5 كُرَاتٍ.

كَمْ كُوبًا اسْتَعْمَلْتَ؟

ه خذ 20 كُرَّةً. ضَعْ فِي كُلِّ كُوبٍ 4 كُرَاتٍ.

كَمْ كُوبًا اسْتَعْمَلْتَ؟



(1) قراءة الوقت بالساعة .. العَرَضُ !

أ



الساعة 10 تمامًا



الساعة 11 تمامًا



الساعة 12 تمامًا



الساعة 1 تمامًا



الساعة 2 تمامًا



الساعة 3 تمامًا



الساعة 9 تمامًا



الساعة 4 تمامًا



الساعة 5 تمامًا



الساعة 6 تمامًا



الساعة 7 تمامًا



الساعة 8 تمامًا



الساعة 9 تمامًا

عَقَرُبُ الدَّقَائِقِ

عِنْدَ 12

ماذا تَفْعَلُ فِي هَذِهِ الْأَوْقَاتِ صَبَاحًا؟

ماذا تَفْعَلُ فِي هَذِهِ الْأَوْقَاتِ مَسَاءً؟



فَرْحَان

السَّاعَةُ الْآنَ 12 تَمَامًا



لا، السَّاعَةُ 5 تَمَامًا

أَيُّهُمَا صَوَابٌ؟



نَبْهَانَة

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



اسْتَغْمِلْ طَبَقًا مِنَ الْوَرَقِ وَمَادَّةً لاصِقَةً وَعَقْرَبِي سَاعَةً لِصُنْعِ سَاعَتِكَ، ثُمَّ ضَعْ عَلَيْهَا الْأَعْدَادَ.



وَالْآنَ وَضِّحْ هَذِهِ الْأَوْقَاتَ عَلَى سَاعَتِكَ.

السَّاعَةُ 2

السَّاعَةُ 5

السَّاعَةُ 8

السَّاعَةُ 9

السَّاعَةُ 12

(2) قِرَاءَةُ الْوَقْتِ بِنِصْفِ السَّاعَةِ الْعَرَضُ !

أ. تُرِيدُ مَرْيَمُ وَنَهْلَةُ اقْتِسَامَ الْكَعْكَةِ .



أَخَذَتْ مَرْيَمُ نِصْفًا .



وَأَخَذَتْ نَهْلَةُ نِصْفًا .

يُرِيدُ فَرْحَانُ وَسَامِي اقْتِسَامَ كَعْكَةٍ أُخْرَى .



لَيْسَ مَعَ فَرْحَانَ النِّصْفُ .

لَيْسَ مَعَ سَامِي النِّصْفُ .

اسْتَيْقَظَ فَرَحَانٌ فِي السَّاعَةِ 7 ثَمَامًا.



وَلَكِنَّهُ نَامَ ثَانِيَةً عِنْدَ السَّاعَةِ السَّابِعَةِ وَالنَّصْفِ.



عِنْدَمَا يَكُونُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ عِنْدَ "6" نَقُولُ "وَنَصْفِ".



يُطْعِمُ عُثْمَانُ قِطَّةَهُ السَّاعَةَ _____ صَبَاحًا.



يَلْعَبُ فَرْحَانُ وَأَصْدِقَاؤُهُ السَّاعَةَ _____ بَعْدَ الظُّهْرِ.



تَسْتَذْكُرُ مَرْيَمُ دُرُوسَهَا السَّاعَةَ _____ مَسَاءً.

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



فِي أَحَدِ الْأَيَّامِ تَاهَ الْأَسَدُ الصَّغِيرُ.

انْظُرْ إِلَى الصُّورِ وَضَعْهَا فِي التَّرْتِيبِ الصَّحِيحِ.



أَيْنَ كَانَ الْأَسَدُ الْأَبُ وَصَغِيرُهُ السَّاعَةَ 3 تَمَامًا؟



فِي أَيِّ وَقْتٍ حَصَلَ الْأَسَدُ الْأَبُ عَلَى الْجَائِزَةِ؟

أَيْنَ كَانَ الصَّغِيرُ السَّاعَةَ 4 تَمَامًا؟



هَلْ وَجَدَ الْأَسَدُ الْأَبُ صَغِيرَهُ السَّاعَةَ 4 وَنِصْفًا؟

مَاذَا تَظُنُّ قَدْ حَدَثَ عِنْدَ السَّاعَةِ 5 وَنِصْفٍ؟

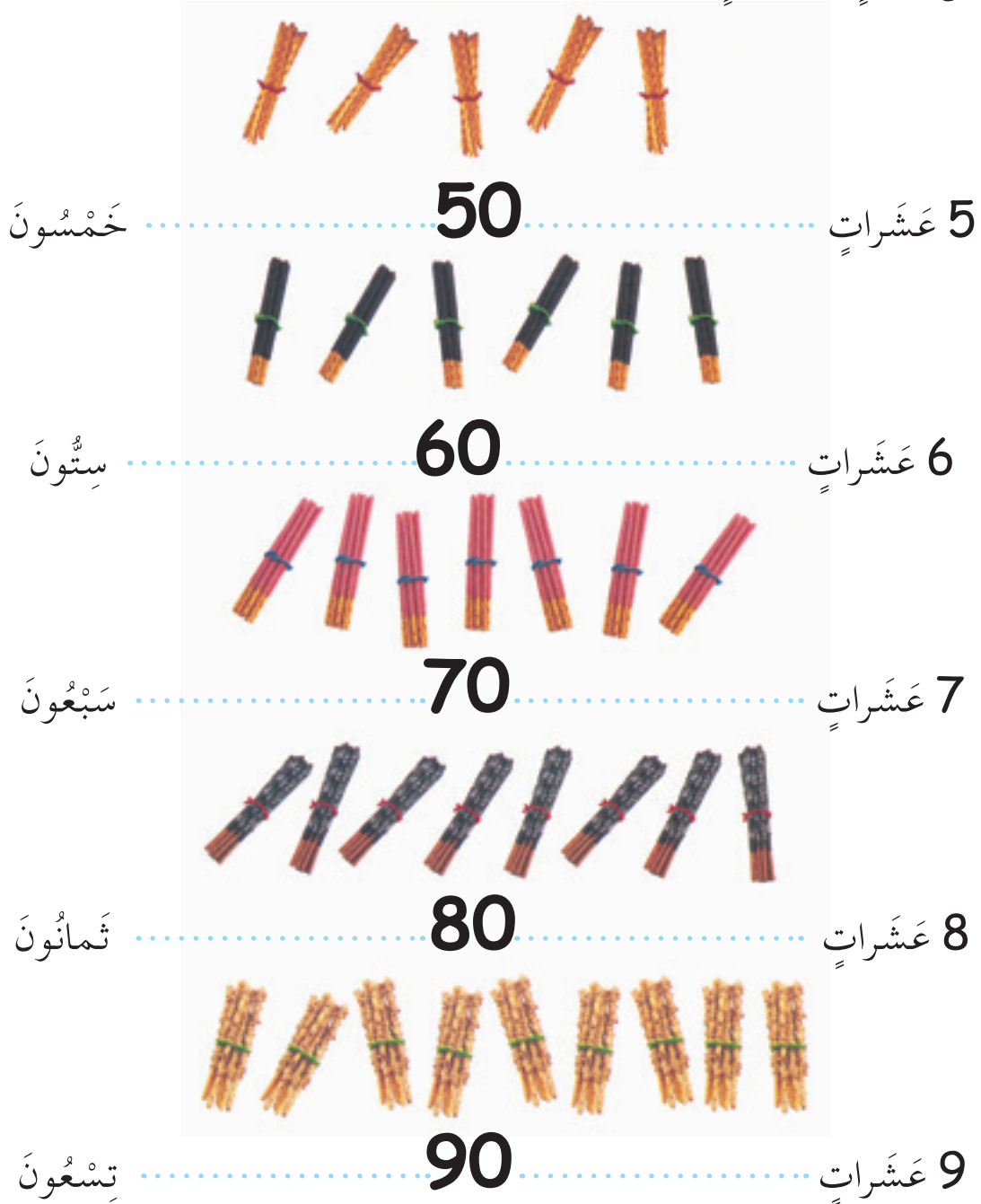


الأعداد حتى 100



(1) العدّ العَرَضُ !

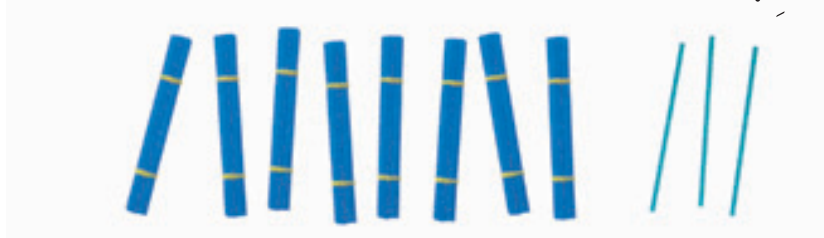
أ تَضُمُّ كُلُّ حُزْمَةٍ 10 أَغْوَادٍ .





10 عَشْرَاتٍ 100 مائة

عُدَّ بِالْعَشْرَاتِ وَالْآحَادِ.



عَشْرَاتٍ	آحَادٍ
8	3

$83 = 8 \text{ عَشْرَاتٍ} + 3 \text{ آحَادٍ}$

$$83 = 80 + 3$$



عَشْرَاتٍ	آحَادٍ

$54 = \text{آحَادٍ} + \text{عَشْرَاتٍ}$

$$= 50 + 4$$



عَشْرَاتٍ	آحَادٍ

$96 = \text{آحَادٍ} + \text{عَشْرَاتٍ}$

$$= 90 + 6$$

ب

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



أ. أَحْضِرْ بَعْضَ عَصِيّ الْمُثَلِّجَاتِ وَحَزْمُهَا فِي عَشْرَاتٍ وَآحَادٍ لِتَمَثِيلِ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ :

98

72

63

56

35

28

ب. لَدَى الْأَصْدِقَاءِ 63 شَفَاطَةَ عَصِيرٍ، يُمَكِّنُ تَجْمِيعُ الشَّفَاطَاتِ بَعْدَةَ طُرُقٍ .

ب



$$63 = 3 \text{ آحَادٍ } 6 \text{ عَشْرَاتٍ}$$

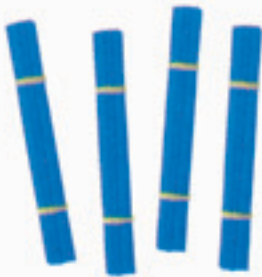




$$63 = 13 \text{ آحادًا و } 5 \text{ عَشْرَاتٍ}$$



$$63 = 23 \text{ آحادًا و } 4 \text{ عَشْرَاتٍ}$$



كَيْفَ تَضَعُ 84 شَفَاطَةً فِي مَجْمُوعَاتٍ؟

بِكُمْ طَرِيقَةٍ تَسْتَطِيعُ فِعْلَ ذَلِكَ؟

(2) مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ العَرَضُ !

أ

مَعِي 60 حَبَّةَ حَلْوَى .

60

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

مَعِي 3 حَبَّاتِ حَلْوَى أَكْثَرَ مِنْ فَرْحَانَ .

63

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

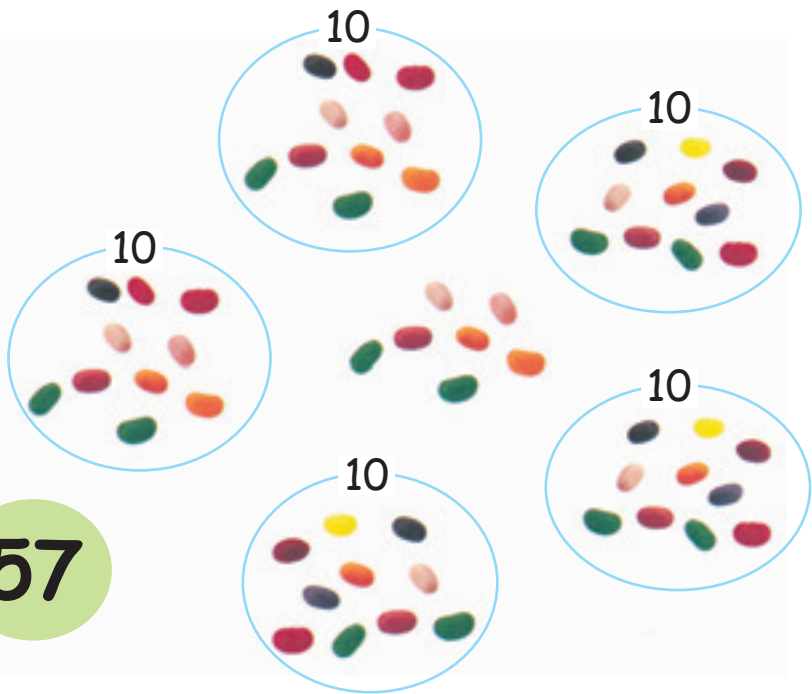
3 حَبَّاتٍ وَ 60 تُسَاوِي 63

مَعَ نَبْهَانَةِ 63 حَبَّةَ حَلْوَى .

مَعِي 3 حَبَّاتِ حَلْوَى
أَقَلُّ مِنْ فَرَحَانَ .



57



57 تَقِلُّ 3 عَنْ 60 . مَعَ سَمْعَانَ 57 حَبَّةَ حَلْوَى .

مَعَ نَبْهَانَةَ الْعَدَدُ الْأَكْبَرُ مِنْ حَبَّاتِ الْحَلْوَى .

مَعَ يَقْظَانَ الْعَدَدُ الْأَصْغَرُ مِنْ حَبَّاتِ الْحَلْوَى .

ب

79

60

95

53

82

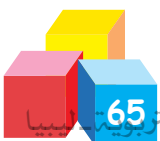
مَا الْعَدَدُ الْأَكْبَرُ؟ مَا الْعَدَدُ الْأَصْغَرُ؟

مَا الْعَدَدُ الَّذِي يَزِيدُ 5 عَلَى 95؟ مَا الْعَدَدُ الَّذِي يَقِلُّ 5 عَنْ 95؟

اذْكُرْ عَدَدَيْنِ أَكْبَرَ مِنْ 54 وَلَكِنْ أَصْغَرَ مِنْ 79

اذْكُرْ عَدَدَيْنِ أَصْغَرَ مِنْ 82 وَلَكِنْ أَكْبَرَ مِنْ 79

اَكْتُبِ الْأَعْدَادَ الثَّلَاثَةَ التَّالِيَةَ لِلْعَدَدِ 79



ما هُوَ العَدَدُ؟

عَدَدُ اللَّاعِبِينَ:

6-4

طَرِيقَةُ اللَّعِبِ:

فَكَّرْ فِي عَدَدٍ بَيْنَ 50 وَ 100

يَسْأَلُكَ أَصْدِقَاؤُكَ بَعْضَ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي تُسَاعِدُهُمْ فِي التَّوَصُّلِ إِلَى الْعَدَدِ.

أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ بِاسْتِخْدَامِ (نَعَمْ) أَوْ (لَا) فَقَطْ.

يَفُوزُ الصَّدِيقُ الَّذِي يَعْرِفُ الْعَدَدَ الصَّحِيحَ أَوَّلًا.

97



نَعَمْ

هَلِ الْعَدَدُ أَكْبَرُ
مِنْ 70؟



لا



هَلِ الْعَدَدُ أَصْغَرُ
مِنْ 90؟



لا

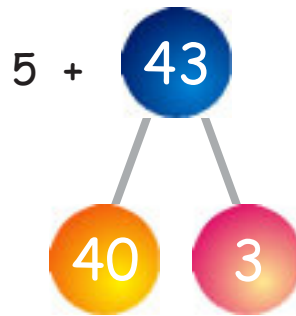
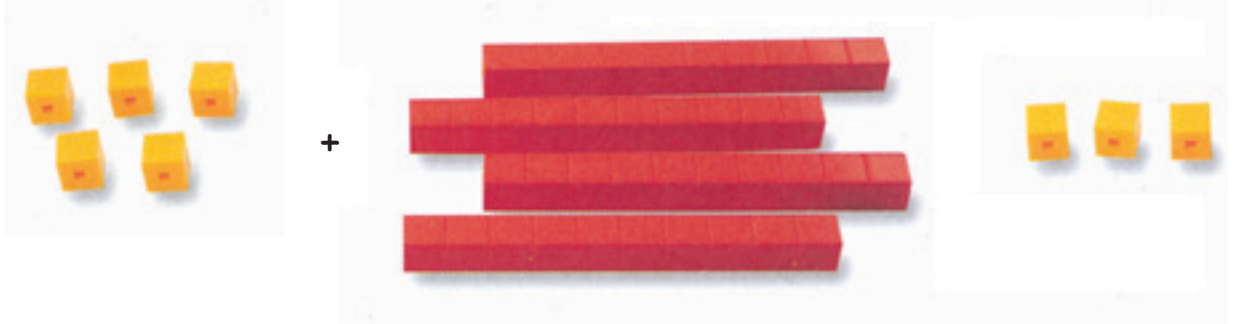


هَلِ الْعَدَدُ أَصْغَرُ
مِنْ 96؟



(3) جَمْعُ الآحَادِ .. العَرَضُ !

$$? = 5 + 43$$



الْخُطْوَةُ 1

أَضِفْ 5 إِلَى 3
 $8 = 5 + 3$

5 + الْخُطْوَةُ 2

$$48 = 8 + 40$$

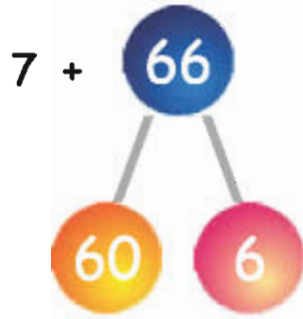
الْخُطْوَةُ 3

$$48 = 5 + 43$$

الْخُطْوَةُ 4

$$? = 7 + 66$$

ب



الخطوة 1

أضف 7 إلى 6
 $13 = 7 + 6$

الخطوة 2
 $7 +$

$$73 = 13 + 60$$

الخطوة 3

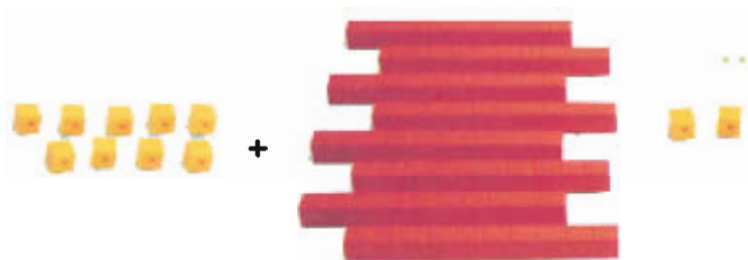
$$73 = 7 + 66$$

الخطوة 4



$$? = 2 + 54$$

ج



$$? = 9 + 82$$

د

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



$$\square = \square + 64$$

د

$$\square = \square + 52$$

أ

$$\square = \square + 91$$

هـ

$$\square = \square + 83$$

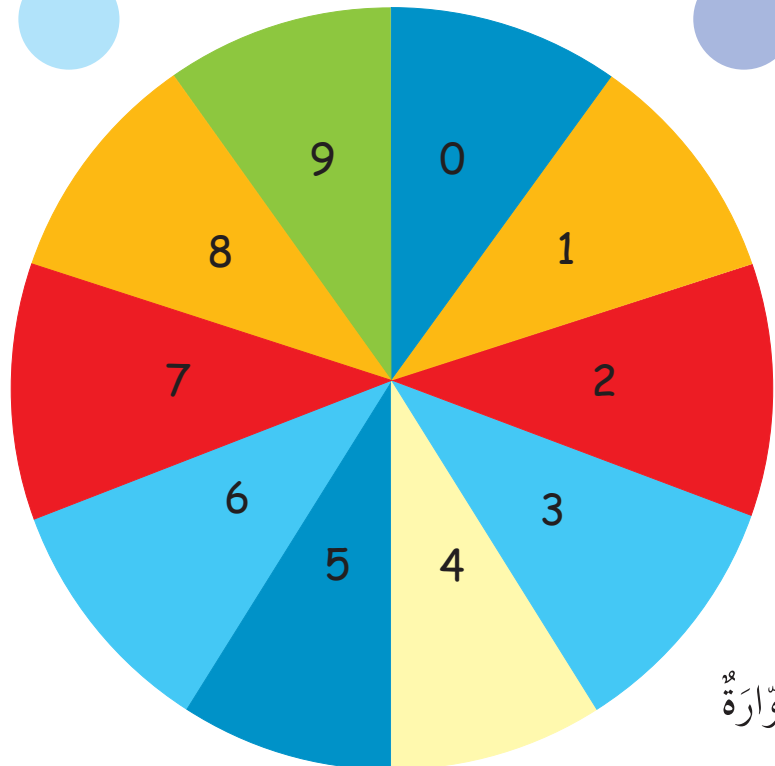
ب

$$\square = \square + 88$$

و

$$\square = \square + 76$$

جـ

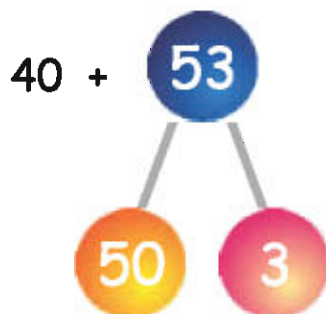
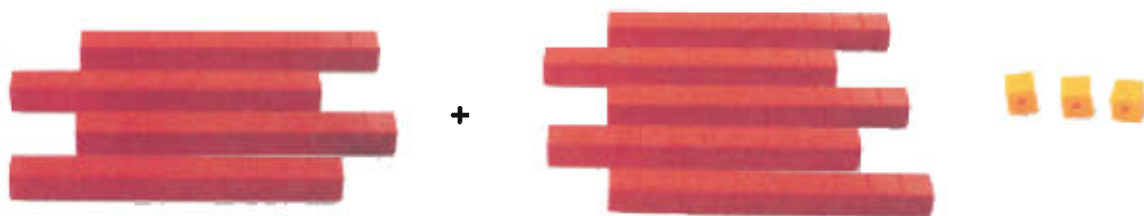


دَوَّارَةٌ

(4) جَمْعُ العَشَرَاتِ .. العَرَضُ !

$$? = 40 + 53$$

أ



الخطوة 1

40 + 50 = 90

أضف 40 إلى 50

الخطوة 2

$$93 = 3 + 90$$

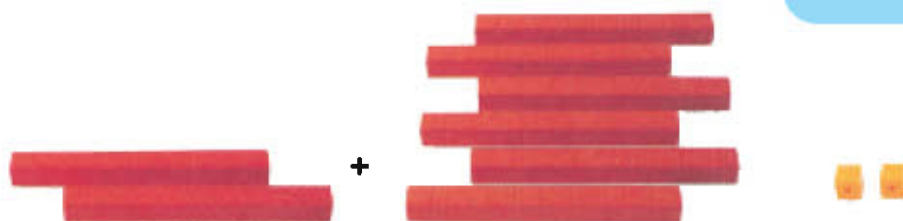
الخطوة 3

$$93 = 40 + 53$$

الخطوة 4

$$? = 20 + 62$$

ب



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



= + 68 د

= + 59 أ

= + 53 هـ

= + 64 ب

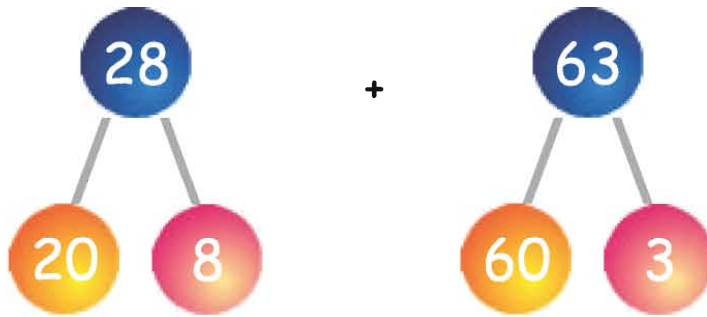
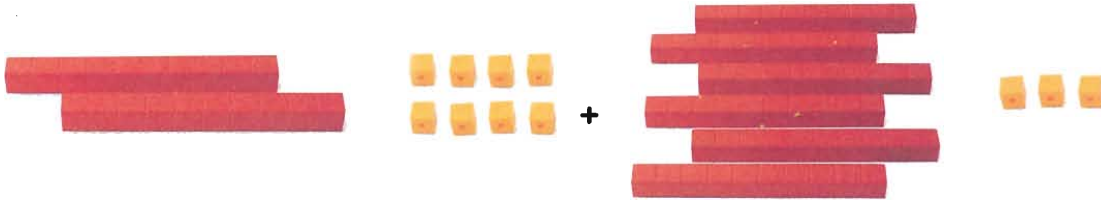
= + 37 و

= + 42 جـ

(5) جَمْعُ العَشَرَاتِ وَالْأَحَادِ العَرَضُ !

$$? = 28 + 63$$

أ



الخطوة 1

$$80 = 20 + 60 \text{ : اجمع العشرات}$$

الخطوة 2

$$11 = 8 + 3 \text{ : اجمع الآحاد}$$

الخطوة 3

$$91 = 11 + 80$$

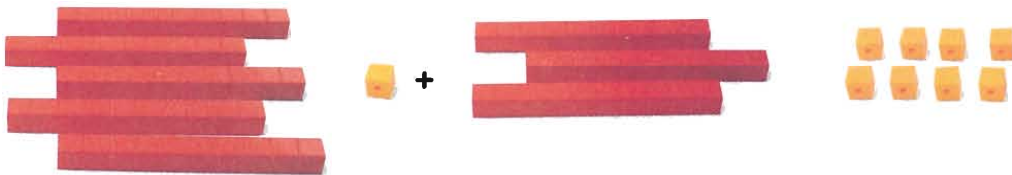
الخطوة 4

$$91 = 28 + 63$$

الخطوة 5

$$? = 51 + 38$$

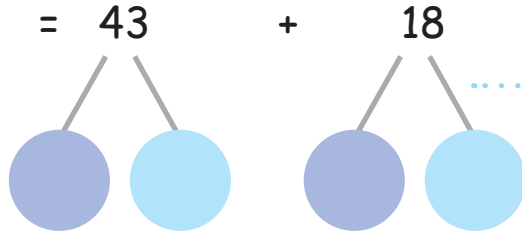
ب



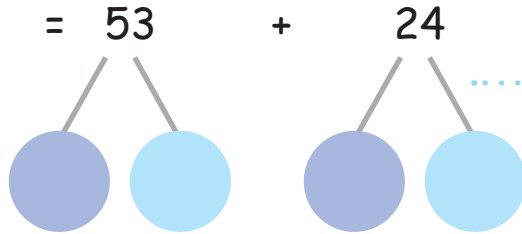
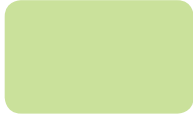
هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



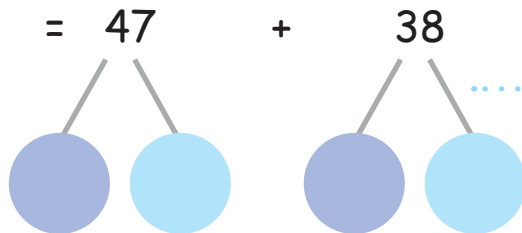
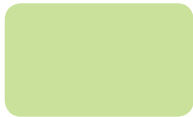
اجْمَع. يُمَكِّنُكَ اسْتِخْدَامُ الْخَرَزِ لِمُسَاعَدَتِكَ.



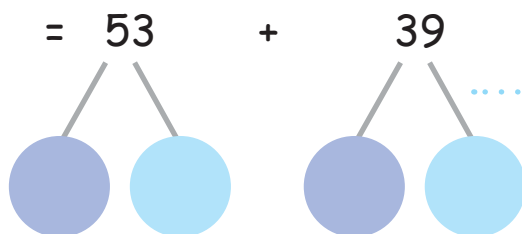
..... ؟ = 43 + 18 أ



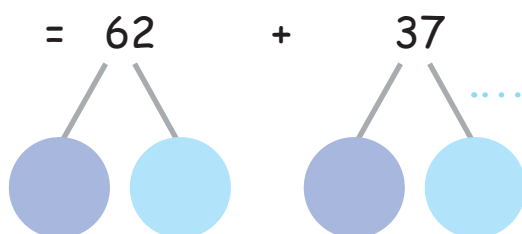
..... ؟ = 53 + 24 ب



..... ؟ = 47 + 38 ج



..... ؟ = 53 + 39 د



..... ؟ = 62 + 37 هـ

(6) طَرَحُ الآحَادِ .. العَرَضُ !



$$? = 2 - 69$$

أ



الخطوة 1

$$\begin{aligned} &\text{اطرح 2 من 9} \\ &7 = 2 - 9 \end{aligned}$$

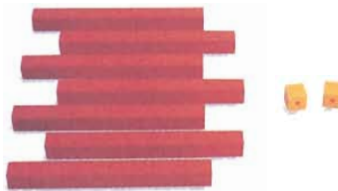
الخطوة 2 - 2

$$67 = 7 + 60$$

الخطوة 3

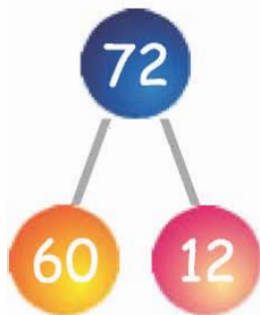
$$67 = 2 - 69$$

الخطوة 4



$$? = 8 - 72$$

ب



الخطوة 1

$$\begin{aligned} &\text{اطرح 8 من 12} \\ &4 = 8 - 12 \end{aligned}$$

الخطوة 2 - 8

$$64 = 4 + 60$$

الخطوة 3

$$64 = 8 - 72$$

الخطوة 4





$$9 = 4 - 87$$



$$9 = 3 - 60$$



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



حاولِ الآتي:

$$\square = 3 - 59$$

$$\square = 6 - 65$$

$$\square = 5 - 88$$

$$\square = 9 - 78$$

$$\square = 2 - 70$$

$$\square = 4 - 90$$

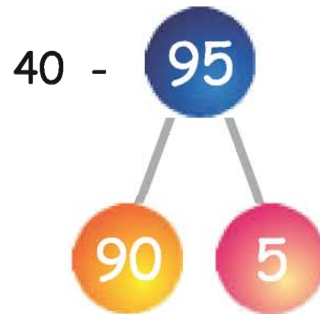
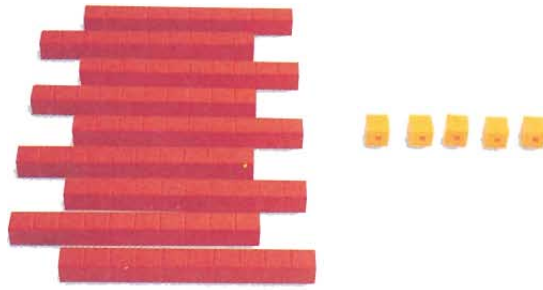
ضَعْ أَشْعَلَةً مِنْ تَفْكِيرِكَ،
ثُمَّ اطْلُبْ مِنْ زُمَلَائِكَ الإِجَابَةَ عَنْهَا



(7) طَرَحُ الْعَشَرَاتِ .. العَرَضُ !

$$? = 40 - 95$$

أ



الخطوة 1

40 - 90 = 50
 50 = 40 - 90

الخطوة 2

$$55 = 5 + 50$$

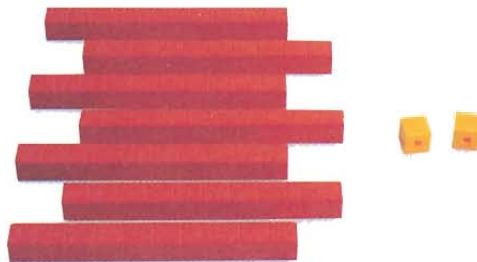
الخطوة 3

$$55 = 40 - 95$$

الخطوة 4

$$? = 30 - 72$$

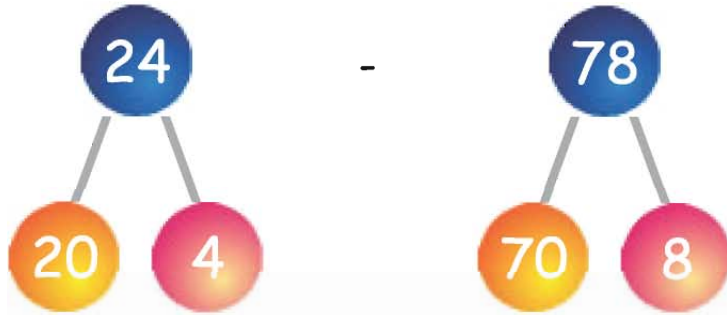
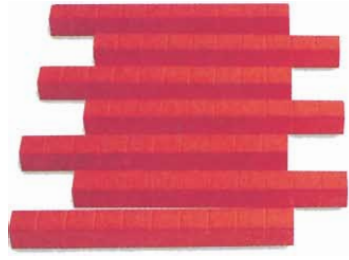
ب



(8) طَرَحُ الْعَشَرَاتِ وَالْآحَادِ الْعَرَضُ!

$$24 - 78 = ?$$

أ



الخطوة 1

$$50 = 20 - 70 \text{ : اَطْرَحِ الْعَشَرَاتِ}$$

الخطوة 2

$$4 = 4 - 8 \text{ اَطْرَحِ الْآحَادَ}$$

الخطوة 3

$$54 = 4 + 50$$

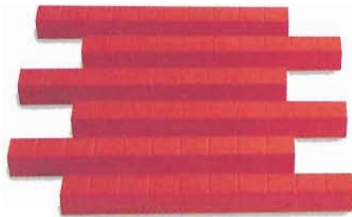
الخطوة 4

$$54 = 24 - 78$$

الخطوة 5

$$33 - 69 = ?$$

ب



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



اَطْرَحْ. يُمَكِّنُكَ اسْتِخْدَامُ الْمَعْدُودَاتِ لِمُسَاعَدَتِكَ.

$\square = 71 - 99$

$\square = 25 - 48$

$\square = 55 - 65$

$\square = 32 - 56$

$\square = 44 - 95$

$\square = 24 - 67$

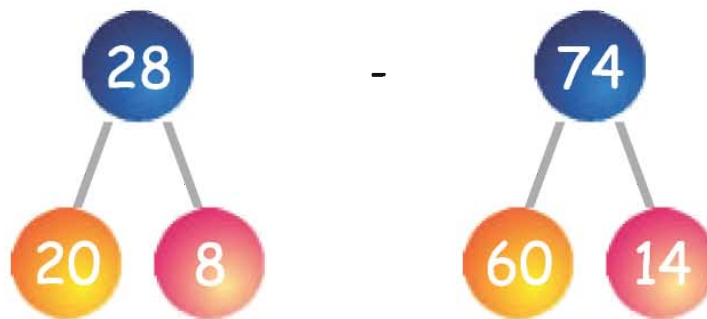
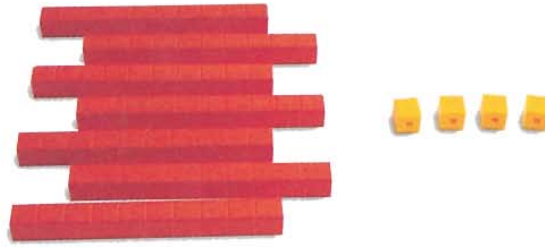
$\square = 17 - 59$

$\square = 45 - 89$

(9) مَزِيدٌ مِنْ طَرَحِ الْعَشَرَاتِ وَالْآحَادِ الْعَرَضُ !

$$74 - 28 = ?$$

أ



الخطوة 1

$$40 = 20 - 60 \text{ : أطرح العشرات}$$

الخطوة 2

$$6 = 8 - 14 \text{ : أطرح الآحاد}$$

الخطوة 3

$$46 = 6 + 40$$

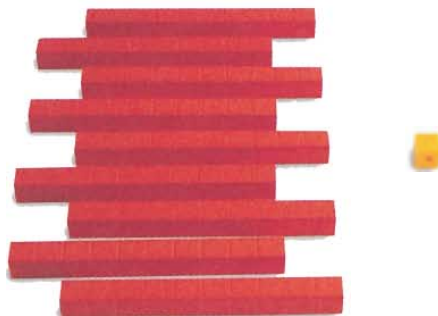
الخطوة 4

$$46 = 74 - 28$$

الخطوة 5

$$91 - 46 = ?$$

ب



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



ب اَطْرَح . يُمَكِّنُكَ اسْتِخْدَامُ الْمَعْدُودَاتِ لِمُسَاعَدَتِكَ .

$\square = 47 - 85$ ★ 5

$\square = 39 - 53$ ★ 1

$\square = 56 - 71$ ★ 6

$\square = 28 - 62$ ★ 2

$\square = 73 - 92$ ★ 7

$\square = 54 - 90$ ★ 3

$\square = 49 - 67$ ★ 8

$\square = 63 - 82$ ★ 4

ضَعُ قُبْعَةَ التَّفْكِيرِ !



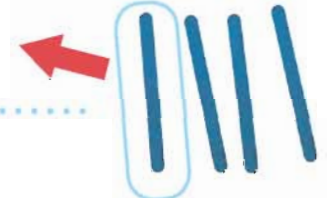
$$8 = 3 + 5$$



$$80 = 30 + 50$$



$$3 = 1 - 4$$



$$30 = 10 - 40$$



حَاوِلِ الْآتِي :

فَكِّرْ فِي

$$\square = 2 - 9$$

$$\square = \square + \square$$

$$\square = \square + \square$$

$$\square = \square - \square$$

$$\square = 20 - 90$$

$$\square = 40 + 40$$

$$\square = 10 + 80$$

$$\square = 50 - 70$$

هَلْ تَرَى نَمَطًا؟



(1) العُمْلَةُ فِي بِلَادِنَا العَرَضُ !

أ

هـ
تَغْنِي (دِرْهَمًا) !



مَا الَّذِي يُمَكِّنُ شِرَاؤَهُ بِكُلِّ عُمْلَةٍ مُعْدِنِيَّةٍ ؟

ب

د
تَغْنِي (دِينَارًا لِيَبِيَا) !



مَاذَا يُمَكِّنُ أَنْ تُشْتَرَى بِكُلِّ عُمْلَةٍ وَرَقِيَّةٍ ؟

مَا الصُّورُ الْمَرْسُومَةُ عَلَى الْعُمْلَاتِ الْوَرَقِيَّةِ ؟

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



سَاعِدْ فَرَحَانَ فِي حِسَابِ قِيَمَةِ عُمَلَاتِهِ الْمَعْدِنِيَّةِ وَالْوَرَقِيَّةِ!



كَمْ يُوجَدُ؟

1 د	عُمْلَةٌ وَرَقِيَّةٌ فَقَّةٌ
5 د	عُمْلَةٌ وَرَقِيَّةٌ فَقَّةٌ
10 د	عُمْلَةٌ وَرَقِيَّةٌ فَقَّةٌ
20 د	عُمْلَةٌ وَرَقِيَّةٌ فَقَّةٌ
50 د	عُمْلَةٌ وَرَقِيَّةٌ فَقَّةٌ

كَمْ يُوجَدُ؟

1 هـ	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
5 هـ	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
10 هـ	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
20 هـ	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
50 هـ	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
100 هـ	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
$\frac{1}{4}$ د	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ
$\frac{1}{2}$ د	عُمْلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فَقَّةٌ

ملاحظات