



# الرياضيات

الصف الأول - كتاب التمارين

الفصل الدراسي الأول

1

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيسًا)

أحمد محمود البشتاوي

هبة ماهر التميمي

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج والتقييم

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج والتقييم استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الكتاب عن طريق العناوين الآتية:

☎ 06-5376262 / 237 📠 06-5376266 ✉ P.O.Box: 2088 Amman 11941

📌 @nccdjor 📧 feedback@nccd.gov.jo 🌐 www.nccd.gov.jo

قرّرت وزارة التربية والتعليم تدرّيس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج والتقويم في جلسته رقم (2020/3)، تاريخ 2020/6/2 م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (2020/30) تاريخ 2020/6/18 م بدءاً من العام الدراسي 2020 / 2021 م.

© HarperCollins Publishers Limited 2020.

- Prepared Originally in English for the National Center for Curriculum Development and Evaluation.  
Amman - Jordan

- Translated to Arabic, adapted, customised and published by the National Center for Curriculum Development and Evaluation. Amman - Jordan

**ISBN: 978 - 9923 - 41 - 345 - 6**

المملكة الأردنية الهاشمية  
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية  
(2022/4/2025)

375.001

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيات: الصف الأول: كتاب التمارين (الفصل الدراسي الأول)/ المركز الوطني لتطوير المناهج. - ط2؛ مزيدة  
ومنتقحة. - عمان: المركز، 2022

(42) ص.

ر.إ.: 2022/4/2025

الواصفات: / الرياضيات / / التعليم الابتدائي / / المناهج /

يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعبر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, sorted in retrieval system, or transmitted in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publisher or a license permitting restricted copying in the United Kingdom issued by the Copyright Licensing Agency Ltd, Barnard's Inn, 86 Fetter Lane, London, EC4A 1EN.

British Library Cataloguing -in- Publication Data

A catalogue record for this publication is available from the Library.

1441 هـ / 2020 م

1447 هـ / 2026 م

الطبعة الأولى (التجريبية)

الطبعة الثانية

أعضاء الطلبة ...

يحتوي هذا الكتاب تمارين متنوعة أعدت بعناية لتغنيكم عن استعمال مراجع إضافية، وهي استكمال للتمارين الواردة في كتاب الطالب، وتهدف إلى مساعدتكم على ترسيخ المفاهيم التي تتعلمونها في كل درس، وتنمي مهارتكم الحسابية.

تساعدكم الصفحات التي عنوانها ( أستعد لدراسة الوحدة ) في بداية كل وحدة على مراجعة المفاهيم التي درستوها سابقاً؛ مما يعزز قدرتكم على متابعة التعلم في الوحدة الجديدة بسلاسة ويسر.

يوجد فراغ كافٍ إزاء كل تمرين لكتابة إجابته، وإذا لم يتسع هذا الفراغ لخطوات الحل جميعها فيمكنكم استعمال دفتر إضافي لكتابتها بوضوح.

متمنين لكم تعلمًا ممتعًا وميسرًا.

المركز الوطني لتطوير المناهج والتقويم

# قائمة المحتويات

## الوحدة التمهيدية: الأعداد حتى 10

- 6 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 7 ..... الدَّرْسُ 1 الْمَوْجِعُ وَالْإِتِّجَاهُ
- 8 ..... الدَّرْسُ 2 الْأَعْدَادُ: 1, 2, 3
- 9 ..... الدَّرْسُ 3 الْعَدَدَانِ: 4, 5
- 10 ..... الدَّرْسُ 4 الْعَدَدُ صِفْرٌ
- 11 ..... الدَّرْسُ 5 الْأَعْدَادُ: 6, 7, 8
- 12 ..... الدَّرْسُ 6 الْعَدَدَانِ: 9, 10

## الوحدة 1 الأعداد ضمن منزلتين

- 13 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 14 ..... الدَّرْسُ 1 الْعَشْرَاتُ
- 15 ..... الدَّرْسُ 2 الْأَحَادُ وَالْعَشْرَاتُ
- 16 ..... الدَّرْسُ 3 تَمَثِيلُ الْأَعْدَادِ ضِمْنَ مَنزِلَتَيْنِ
- 17 ..... الدَّرْسُ 4 الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
- 18 ..... الدَّرْسُ 5 قِرَاءَةُ الْأَعْدَادِ وَكِتَابَتُهَا
- 19 ..... الدَّرْسُ 6 الْأَعْدَادُ الزَّوْجِيَّةُ وَالْأَعْدَادُ الْفَرْدِيَّةُ

## الوحدة 2 مقارنة الأعداد وترتيبها

- 20 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 21 ..... الدَّرْسُ 1 الْعَدُّ تَصَاعُدِيًّا وَتَنَازُلِيًّا
- 22 ..... الدَّرْسُ 2 الْعَدُّ الْقَفْزِيُّ
- 23 ..... الدَّرْسُ 3 الْعَدَدُ السَّابِقُ وَالْعَدَدُ التَّالِي
- 24 ..... الدَّرْسُ 4 مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ
- 25 ..... الدَّرْسُ 5 تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ

# قائمة المحتويات

## الوحدة 3 الجمع

- 26 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 27 ..... الدَّرْسُ 1 الْجَمْعُ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ
- 28 ..... الدَّرْسُ 2 الضَّعْفُ
- 29 ..... الدَّرْسُ 3 مُكَوِّنَاتُ الْعَدَدِ 10
- 30 ..... الدَّرْسُ 4 الْجَمْعُ بِالْإِكْمَالِ إِلَى الْعَشْرَةِ
- 31 ..... الدَّرْسُ 5 خَصَائِصُ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ

## الوحدة 4 الطَّرْحُ

- 32 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 33 ..... الدَّرْسُ 1 الطَّرْحُ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ
- 34 ..... الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ بِاسْتِعْمَالِ الضَّعْفِ
- 35 ..... الدَّرْسُ 3 الطَّرْحُ بِإِجَادِ عَشْرَةِ
- 36 ..... الدَّرْسُ 4 الْحَقَائِقُ الْمُتَرَابِطَةُ
- 37 ..... الدَّرْسُ 5 الْعَدَدُ الْمَفْقُودُ

## الوحدة 5 مُعَالَجَةُ الْبَيِّنَاتِ

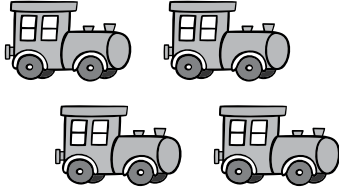
- 38 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 39 ..... الدَّرْسُ 1 التَّصْنِيفُ وَفَوْقَ أَكْثَرِ مِنْ خَاصِيَّةٍ
- 40 ..... الدَّرْسُ 2 جَدَاوِلُ الْبَيِّنَاتِ
- 41 ..... الدَّرْسُ 3 تَمَثِيلُ الْبَيِّنَاتِ بِالصُّوَرِ
- 42 ..... الدَّرْسُ 4 تَفْسِيرُ بَيِّنَاتٍ مُمَثَّلَةٍ بِالصُّوَرِ

# الْوَحْدَةُ التَّمْهِيدِيَّةُ: الأَعْدَادُ حَتَّى 10

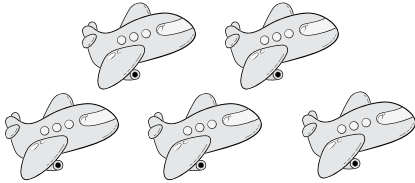
## أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أرسمُ  بِحَسَبِ عَدَدِ الأشْكَالِ:

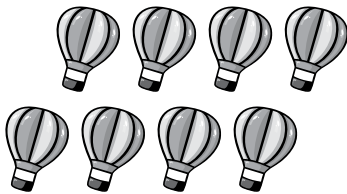
1



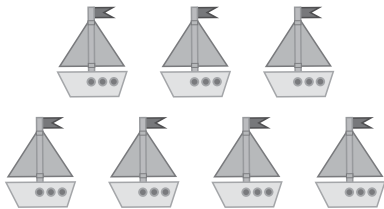
2



3



4



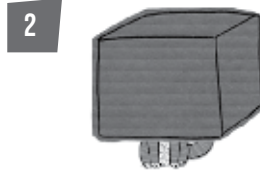
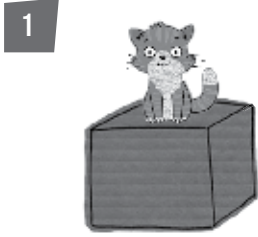
5



# الدَّرْسُ 1 المَوْقِعُ وَالِاتِّجَاهُ

الْوَحْدَةُ التَّمَهِيدِيَّةُ  
الأعداد حتى 10

أُحَدِّدُ مَوْقِعَ القِطَّةِ بالنِّسْبَةِ إلى الصُّنْدُوقِ:



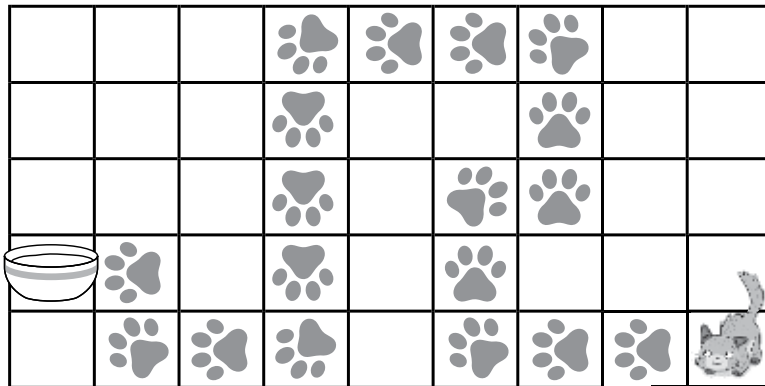
أُحَدِّدُ اتِّجَاهَ إِشَارَةِ المُرُورِ:



7 أَلْوَنُ الشَّيْءِ المُنْتَجِهَةِ إلى اليمِينِ بِاللَّوْنِ الأَحْمَرِ، وَالشَّيْءِ المُنْتَجِهَةِ إلى اليسارِ بِاللَّوْنِ الأَصْفَرِ:



8 أَسَاعِدُ القِطَّةَ على الوُصُولِ إلى صَحْنِ الحَلِيبِ (أَصِفُ الاتِّجَاهَ وَفَقَّ الخُطُواتِ المُحَدَّدَةَ في الرَّسْمِ):



# الدَّرْسُ 2 الأَعْدَادُ: 1, 2, 3

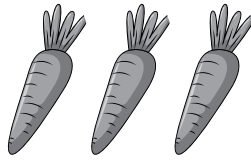
أَعِدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأِ الْعَدَدَ، ثُمَّ اكْتُبْهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



\_\_\_\_\_

2




\_\_\_\_\_

3



\_\_\_\_\_

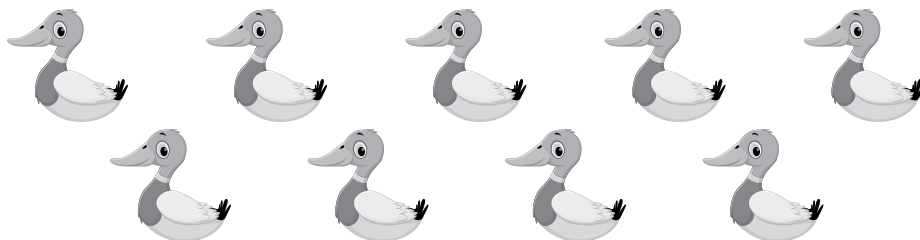
4 أَرَسِّمْ  بِحَسَبِ الْعَدَدِ الْمُعْطَى:

4

3	1	2

5 أُحَوِّطُ 5 بَطَّاتٍ فَقَطُّ:

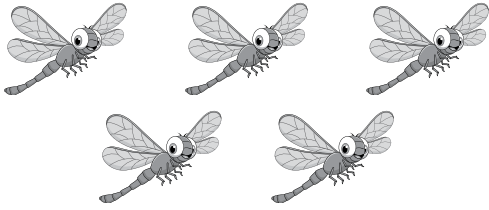
5



# الدَّرْسُ 3 العَدَدَانِ: 4, 5

أَعِدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأِ الْعَدَدَ، ثُمَّ اكْتُبْهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2

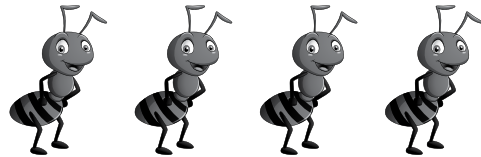


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4 أَرَسِّمْ ○ بِحَسَبِ الْعَدَدِ الْمُعْطَى:

4

4

5

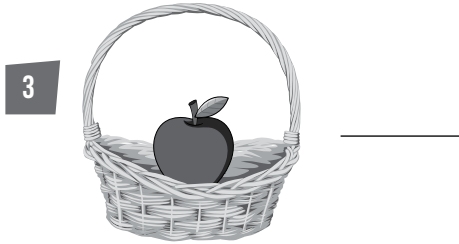
5 أَحِطُّ 5 وَرْدَاتٍ فَقَطُّ:

5

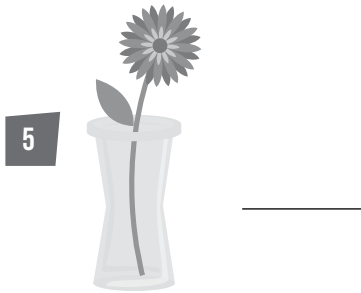


# الدَّرْسُ 4 العَدَدُ صِفْرًا

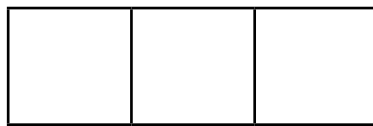
أَعِدُّ حَبَاتِ التُّفَاحِ فِي السَّلَّةِ، وَأَقْرَأِ العَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ:



أَعِدُّ الزَّهْرَاتِ فِي المِزْهَرِيَّةِ، وَأَقْرَأِ العَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ:



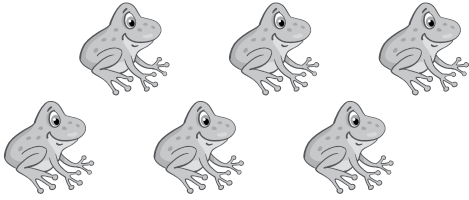
7 أَحْوَطُ الشَّكْلَ الَّذِي عَدَدُ المُرَبَّعَاتِ المُظَلَّلَةِ فِيهِ صِفْرًا:



8 كَوْبٌ فِيهِ مِلْعَقَتَانِ. مَاذَا أَفْعَلُ لِكَيْ يُصْبِحَ عَدَدُ المِلاعِقِ فِيهِ صِفْرًا؟

أَعِدُّ الأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ العَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



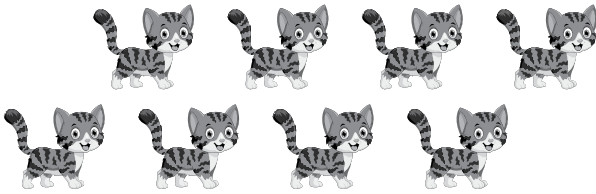
\_\_\_\_\_

2



\_\_\_\_\_

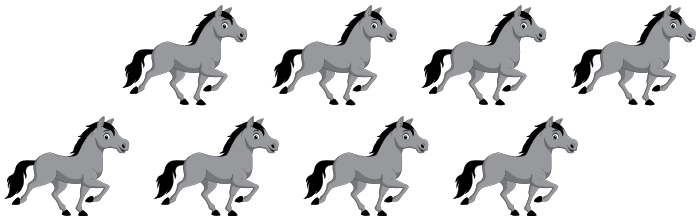
3



\_\_\_\_\_

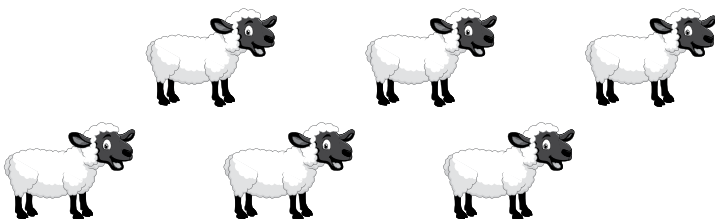
أُحِطُّ العَدَدَ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الأَشْيَاءِ:

4



6      7      8

5

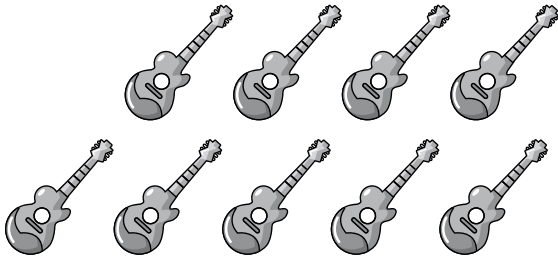


6      7      8

# الدَّرْسُ 6 العَدَدَانِ: 9, 10

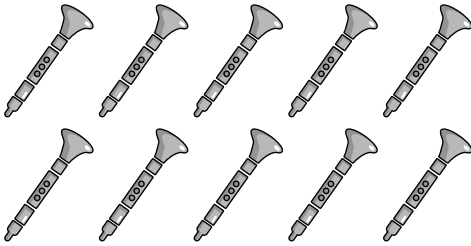
أَعِدُّ الأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ العَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



\_\_\_\_\_

2



\_\_\_\_\_

3 أَرَسُمُ ○ بِحَسَبِ العَدَدِ المُعْطَى:

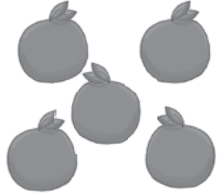
9

10

# الْوَحْدَةُ 1 الأَعْدَادُ ضِمْنَ مَنْرَلَتَيْنِ

## أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

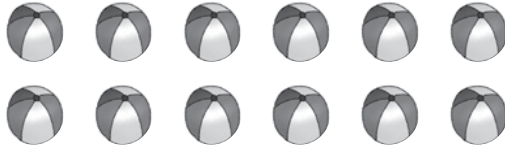
1 أَعُدُّ، ثُمَّ أَصِلُ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ:



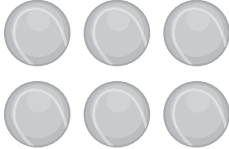
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □:

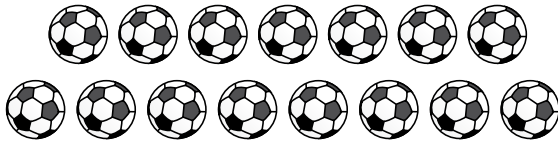
2



3



4



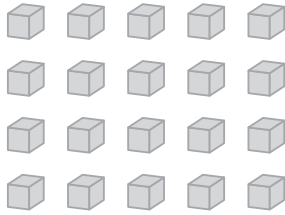
5 أَرَسِّمُ وَرَدَاتٍ تُمَثِّلُ الْعَدَدَ:

7

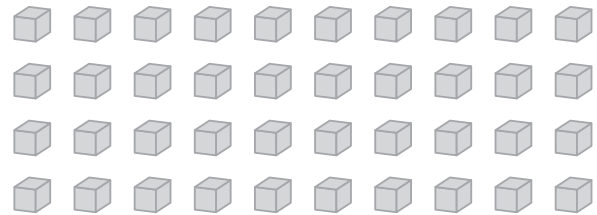
14

أحَوِّطُ عَشْرَاتٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ، وَأَقْرَأُهُ:

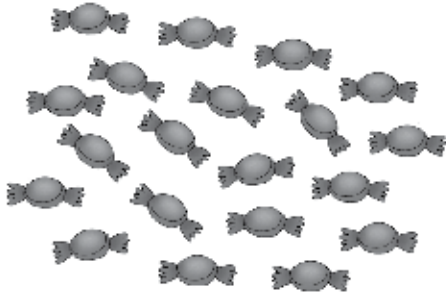
1



2



3



4



أحَوِّطُ عَشْرَاتٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ، وَأَقْرَأُهُ:

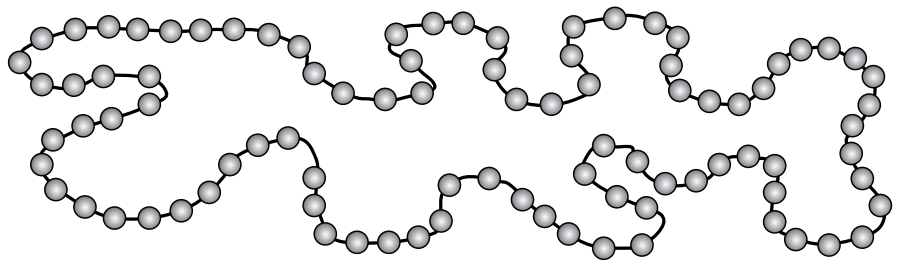
لَدَيْنَا \_\_\_\_\_ قِطْعَةَ حَلْوَى.

لَدَيْنَا \_\_\_\_\_ سَيَّارَةٌ.

أحَوِّطُ عَشْرَاتٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ عَدَدَ الخَرَزَاتِ فِي العِقْدِ:

5

فِي العِقْدِ \_\_\_\_\_ خَرَزَةٌ.

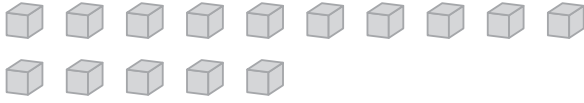


# الدَّرْسُ 2 الأَحَادُ وَالْعَشْرَاتُ

الْوَحْدَةُ 1: الأَعْدَادُ ضَمَنَ مِزْلَتَيْنِ

أَكْتُبْ عَدَدَ الأَحَادِ وَعَدَدَ العَشْرَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبِ العَدَدَ:

1



عَشْرَاتٌ

أَحَادٌ

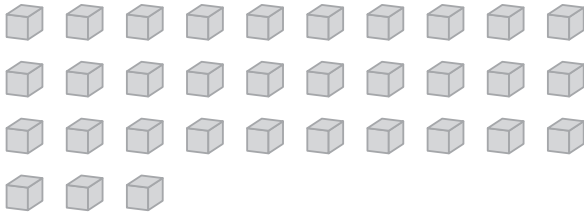
العَدَدُ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2



عَشْرَاتٌ

أَحَادٌ

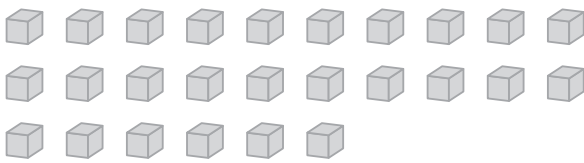
العَدَدُ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3



عَشْرَاتٌ

أَحَادٌ

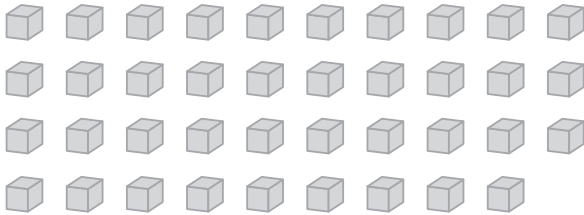
العَدَدُ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4



عَشْرَاتٌ

أَحَادٌ

العَدَدُ

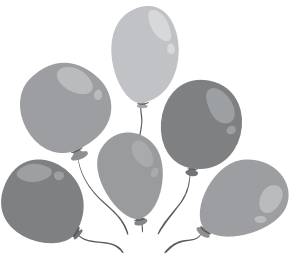
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5 مَعَ عَلِيٍّ 7 بالوناتٍ، وَمَعَ رِيمَ 5 بالوناتٍ. كَمْ عَدَدُ العَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ فِي مَجْمُوعِ البالوناتِ الَّتِي مَعَ

عَلِيٍّ وَرِيمَ؟



# الدَّرْسُ 3 تَمَثِيلُ الْأَعْدَادِ ضِمْنَ مَنْرَلَتَيْنِ

أُحَوِّطُ النَّمُودَجَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْعَدَدَ:

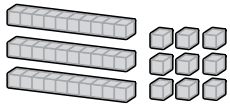
1

14

2

32

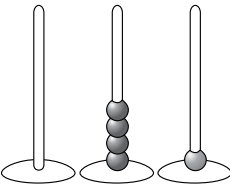
3 أَصِلْ النَّمُودَجَ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ، ثُمَّ اكْتُبْ عَدَدَ الْعَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ فِيهِ:



15

عَشْرَاتٌ

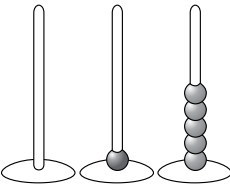
أَحَادٌ

39

عَشْرَاتٌ

أَحَادٌ

41

عَشْرَاتٌ

أَحَادٌ



أَرَسِّمُ مَكْعَبَاتٍ تُمَثِّلُ الْعَدَدَ الَّذِي اخْتَرْتُهُ:

4 اكْتُبْ عَدَدًا مِنْ مَنْرَلَتَيْنِ:

كَمْ عَشْرَةً فِي الْعَدَدِ؟

كَمْ وَاحِدًا فِي الْعَدَدِ؟

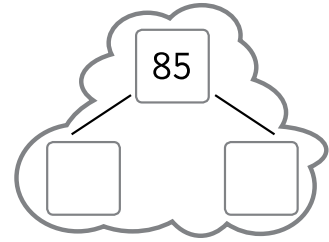
# الدَّرْسُ 4 الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ

1 أَلَوْنُ مَنْزِلَةَ الْعَشْرَاتِ:

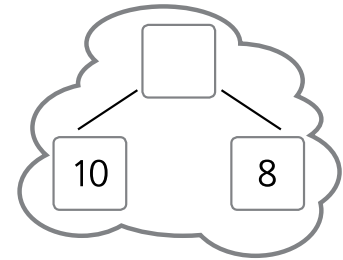
16

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي الصَّيْغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

4



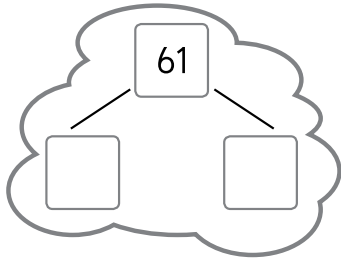
6



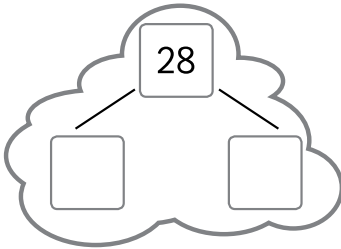
2 أَلَوْنُ مَنْزِلَةَ الْآحَادِ:

11

3

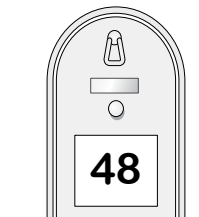


5



اَكْتُبِ عَدَدَ الْعَشْرَاتِ وَالْآحَادِ، ثُمَّ اَكْتُبِ الْعَدَدَ بِالصَّيْغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

7

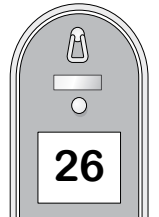


آحَادٌ عَشْرَاتٌ



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

8

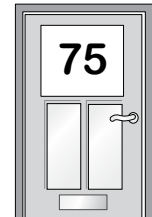


آحَادٌ عَشْرَاتٌ



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

9



آحَادٌ عَشْرَاتٌ

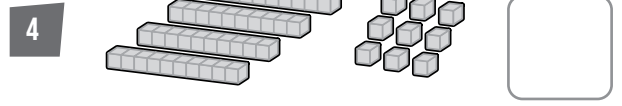
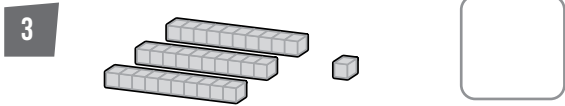
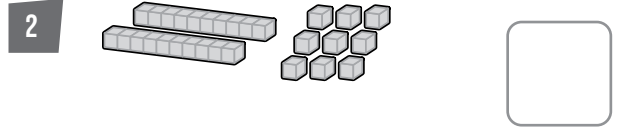
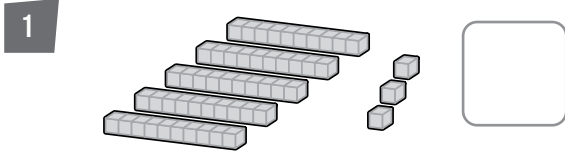


$$\square + \square = \square$$

# الدَّرْسُ 5 قِرَاءَةُ الأَعْدَادِ وَكِتَابَتُهَا

الْوَحْدَةُ 1: الأَعْدَادُ صِغَرًا مِثْلَ اثْنَيْنِ

أَكْتُبْ بِالْأَرْقَامِ الأَعْدَادَ الَّتِي تُعَبِّرُ عَنِ النَّمَاذِجِ الآتِيَةِ، ثُمَّ أَقْرَأْهَا:

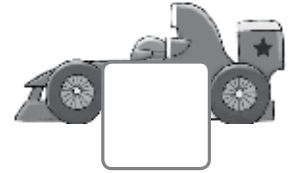
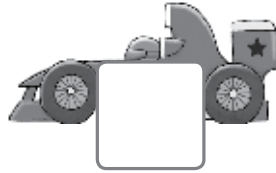
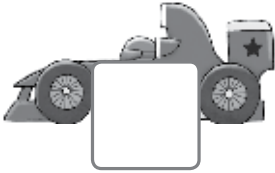


أَسْتَمِعُ إِلَى مُعَلِّمِي / مُعَلِّمَتِي عِنْدَ قِرَاءَةِ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ المَكْتُوبَةِ بِالكَلِمَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا بِالْأَرْقَامِ:

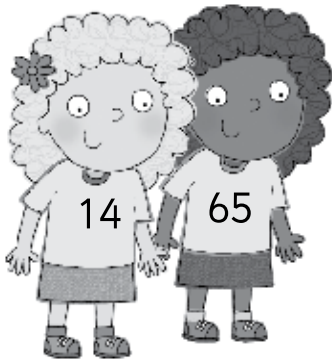
7 ثَمَانِيَةٌ وَسَبْعُونَ.

6 أَرْبَعَةٌ وَثَلَاثُونَ.

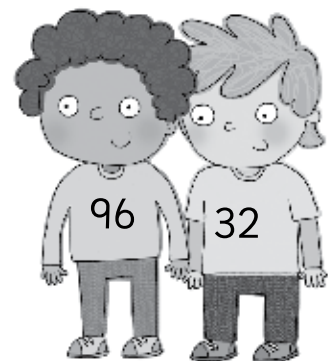
5 خَمْسَةٌ وَتِسْعُونَ.



8 أَصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ كُلِّ طِفْلٍ وَالعَدَدِ الظَّاهِرِ عَلَى قَمِيصِهِ (أَسْتَمِعُ إِلَى مُعَلِّمِي / مُعَلِّمَتِي عِنْدَ قِرَاءَةِ الأَعْدَادِ):

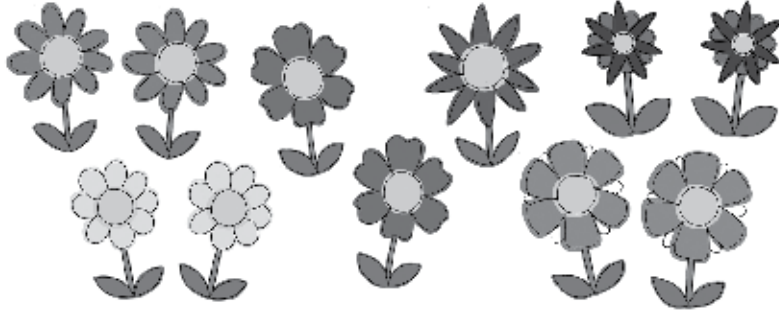


أَرْبَعَةٌ عَشَرَ  
سِتَّةٌ وَتِسْعُونَ  
اثْنَانِ وَثَلَاثُونَ  
خَمْسَةٌ وَسِتُونَ



# الدَّرْسُ 6 الأَعْدَادُ الزَّوْجِيَّةُ وَالْأَعْدَادُ الْفَرْدِيَّةُ

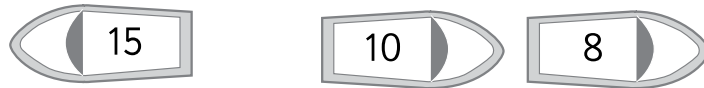
1 كَمْ عَدَدُ الْوَرْدَاتِ؟ هَلْ عَدَدُهَا زَوْجِيٌّ أَمْ فَرْدِيٌّ؟



2 كَمْ عَدَدُ الْأُورَاقِ؟ هَلْ عَدَدُهَا زَوْجِيٌّ أَمْ فَرْدِيٌّ؟



3 أَلْوَنُ الْقَوَارِبِ الَّتِي تَحْمِلُ عَدَدًا زَوْجِيًّا بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَتِلْكَ الَّتِي تَحْمِلُ عَدَدًا فَرْدِيًّا بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ (أَسْتَعْمِلُ النَّمَاذِجَ لِتَحْدِيدِ ذَلِكَ):



## الْوَحْدَةُ 2 مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ وَتَرْتِيبُهَا

### أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

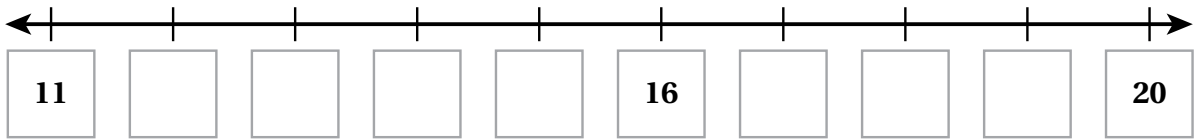
أَكْتُبِ الْعَدَدَ السَّابِقَ:

1 ———, 5    2 ———, 8    3 ———, 3    4 ———, 9

أَكْتُبِ الْعَدَدَ التَّالِيَّ:

5 3, ———    6 9, ———    7 6, ———    8 4, ———

9 أَكْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ:

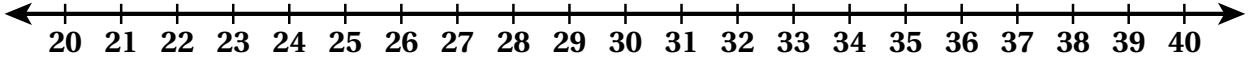


10 أَكْتُبِ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَحَدِّدُ عَدَدَ الْعَشْرَاتِ وَالْأَحَادِ فِيهِ:

	عَشْرَاتٌ	آحَادٌ	الْعَدَدُ

# الدرس 1 العَدُّ تَصَاعُديًا وَتَنَازُلِيًا

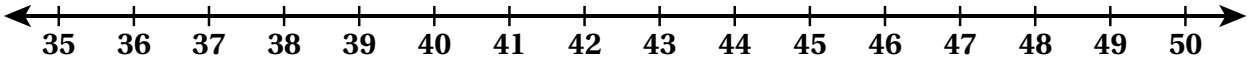
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الأَعْدَادَ تَصَاعُديًا:



1 22, 23, 24, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2 34, 35, 36, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

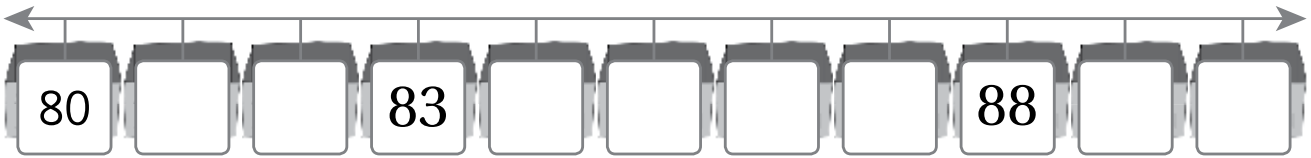
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الأَعْدَادَ تَنَازُلِيًا:



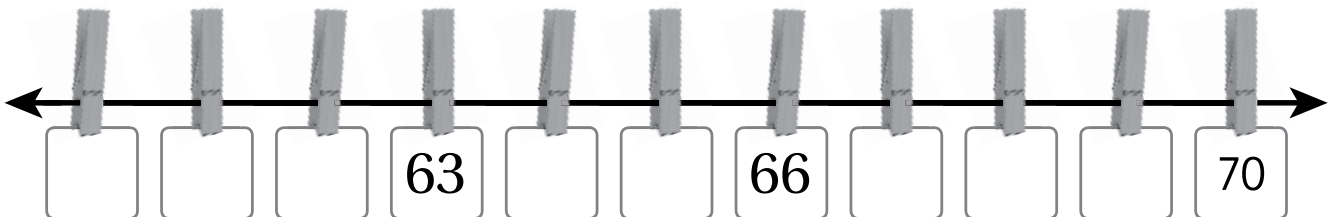
3 49, 48, 47, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

4 42, 41, 40, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

5 أَعُدُّ تَصَاعُديًا لِأَكْتُبَ الأَعْدَادَ المَفْقُودَةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:



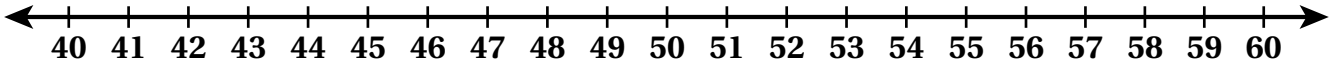
6 أَعُدُّ تَنَازُلِيًا لِأَكْتُبَ الأَعْدَادَ المَفْقُودَةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:



# الدَّرْسُ 2 العَدُّ القَفْزِيُّ

الْوَحْدَةُ 2: مَفَارِئَةُ الأَعْدَادِ وَتَرْبِئُهَا

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَعَدَّ قَفْزِيًّا:



1 اثْنِينَا مِّنْ 46 إِلَى 60

2 خَمْسَاتٍ مِّنْ 44 إِلَى 59

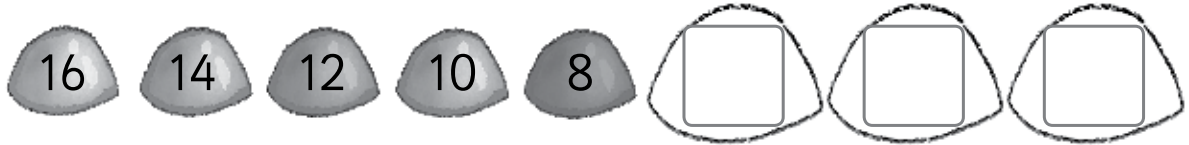
3 عَشْرَاتٍ مِّنْ 40 إِلَى 60

أَسْتَعْمِلُ العَدَّ القَفْزِيَّ لِأَكْتُبَ الأَعْدَادَ المُنَاسِبَةَ فِي الفَرَاغِ:

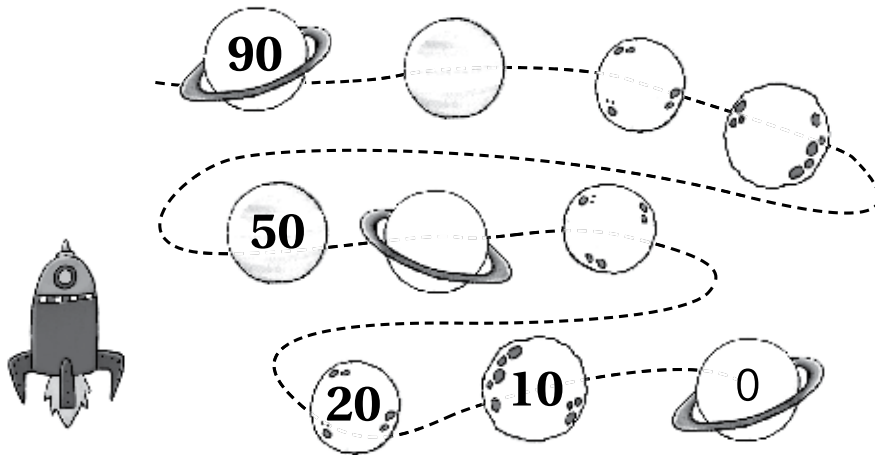
4



5



6 أَسْتَعْمِلُ العَدَّ القَفْزِيَّ لِأَكْتُبَ الأَعْدَادَ المُنَاسِبَةَ فِي الفَرَاغِ:

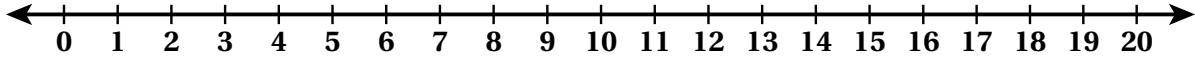


# الدَّرْسُ 3 العَدَدُ السَّابِقُ وَالْعَدَدُ التَّالِي

الوَحْدَةُ 2:

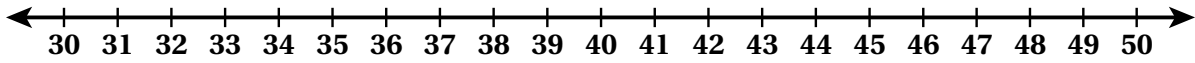
مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ وَتَرْتِيبُهَا

1 أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ العَدَدَ المُناسِبَ فِي الفَرَاغِ:



<input type="text"/>	← العَدَدُ السَّابِقُ	☆ 6	العَدَدُ التَّالِي →	<input type="text"/>
<input type="text"/>	← العَدَدُ السَّابِقُ	☆ 15	العَدَدُ التَّالِي →	<input type="text"/>
<input type="text"/>	← العَدَدُ السَّابِقُ	☆ 9	العَدَدُ التَّالِي →	<input type="text"/>

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ العَدَدَ المُناسِبَ فِي الفَرَاغِ:



2 \_\_\_\_\_, 31

3 \_\_\_\_\_, 44

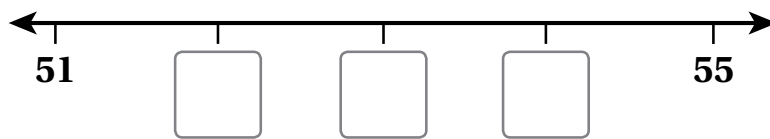
4 34, \_\_\_\_\_

5 47, \_\_\_\_\_

6 48, \_\_\_\_\_, 50

7 40, \_\_\_\_\_, 42

8 أَكْتُبُ الأَعْدَادَ المَفْقُودَةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:



# الدَّرْسُ 4 مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ

أَحْوَطُ العَدَدَ المُنَاسِبَ لِتُصَبِّحَ العِبَارَةَ صَحيحةً:

1 10 8 28

18 <

2 60 93 90

83 >

3 21 32 19

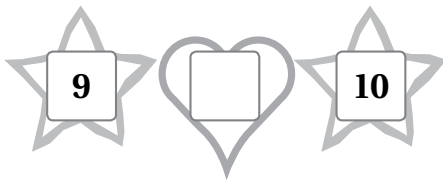
23 <

4 36 32 17

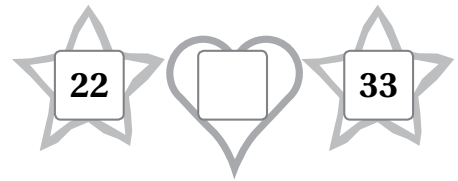
> 33

أَكْتُبْ > ، أَوْ < ، أَوْ = فِي :

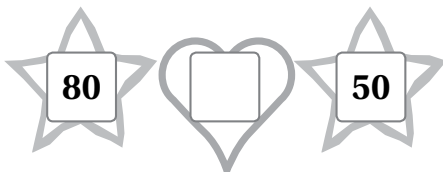
5



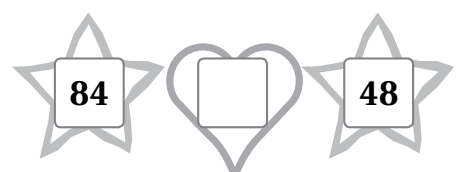
6



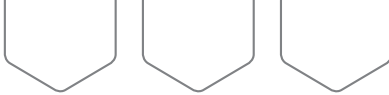
7



8



أُرْتَبُ تَصَاعُدِيًّا:

1 21 25 11 

2 17 14 18 

أُرْتَبُ تَنَازُلِيًّا:

3 72 , 24 , 93 

4 30 , 81 , 55 

أُرْتَبُ تَنَازُلِيًّا:

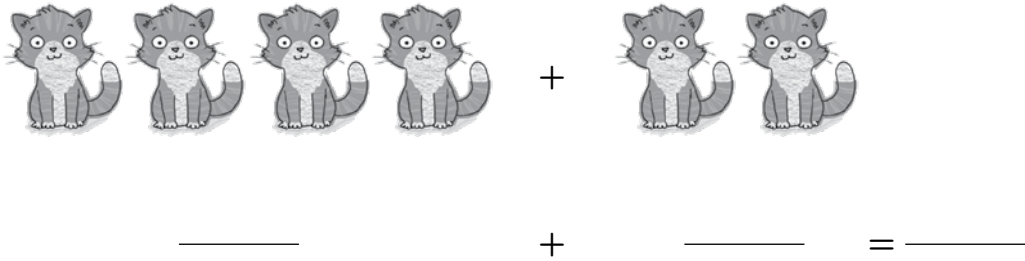
5

56, 82, 38, 52,



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَكْتُبُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ الَّتِي تُمَثِّلُ عَدَدَ الْقِطْعِ جَمِيعًا:



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

2  $4 + 2 = \underline{\quad}$

3  $5 + 3 = \underline{\quad}$

4  $6 + 3 = \underline{\quad}$

5  $1 + 7 = \underline{\quad}$

6  $1 + 8 = \underline{\quad}$

7  $4 + 4 = \underline{\quad}$

8  $3 + 3 = \underline{\quad}$

9  $3 + 4 = \underline{\quad}$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ:

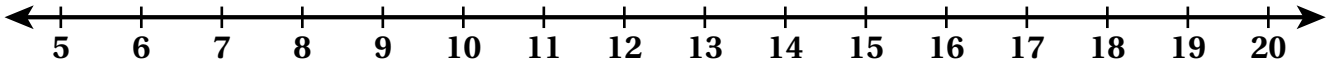
10  $6 + \underline{\quad} = 8$

11  $\underline{\quad} + 2 = 5$

# الدَّرْسُ 1 الجَمْعُ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الأَعْدَادِ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِأَجْدِ نَاتِجِ الجَمْعِ:



1  $11 + 5 = \text{_____}$

2  $6 + 9 = \text{_____}$

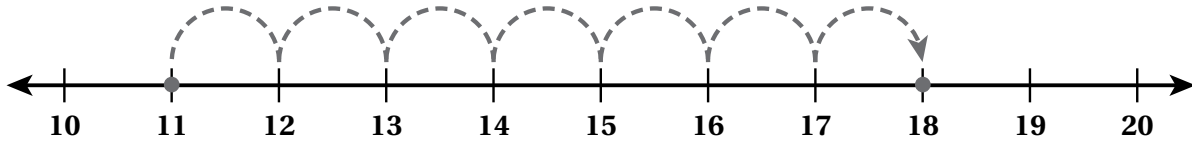
3  $7 + 12 = \text{_____}$

4  $8 + 3 = \text{_____}$

5  $10 + 5 = \text{_____}$

6  $14 + 6 = \text{_____}$

7 أَكْتُبُ جُمْلَةَ الجَمْعِ المُمَثَّلَةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:

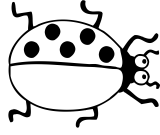


\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

8 مَعَ سُهَي 7 أَقْلَامٍ، وَمَعَ أُخْتِهَا 5 أَقْلَامٍ. كَمْ قَلَمًا مَعَ الأُخْتَيْنِ؟

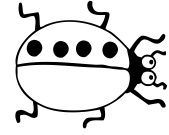
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

أرْسِمُ العَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ النِّقَاطِ عَلَى ظَهْرِ كُلِّ دَعَسُوْقَةٍ لِأَجَدَ ضِعْفَ العَدَدِ:



2

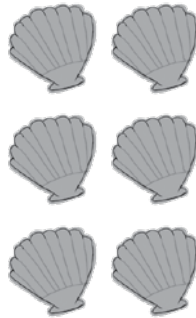
ضِعْفُ العَدَدِ 5 هُوَ



1

ضِعْفُ العَدَدِ 4 هُوَ

أرْسِمُ العَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الأَشْيَاءِ لِأَجَدَ ضِعْفَ العَدَدِ:



4

ضِعْفُ العَدَدِ 6 هُوَ



3

ضِعْفُ العَدَدِ 8 هُوَ

أَحَوِّطُ ضِعْفَ العَدَدِ الَّذِي فِي النِّجْمَةِ:

5

7 7 10 14 12 11

6

9 15 9 16 18 20

7

6 16 12 14 20 18

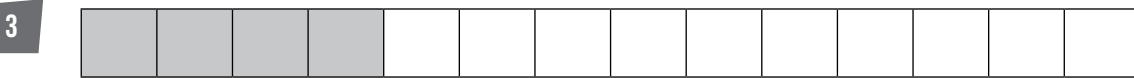
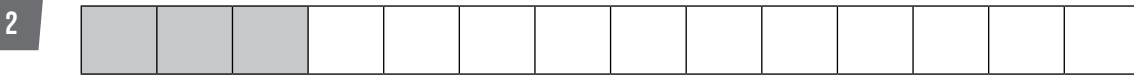
8

10 18 25 15 20 10

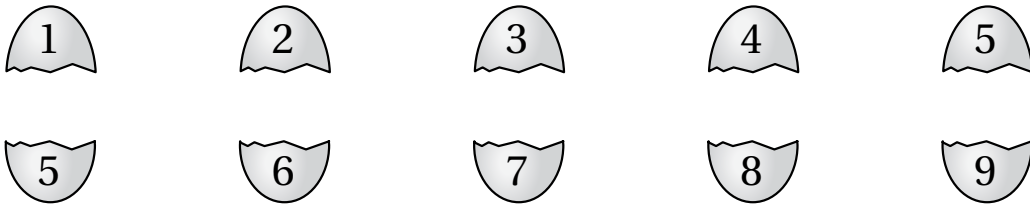
# الدَّرْسُ 3 مَكُونَاتُ الْعَدَدِ 10

الْوَحْدَةُ: 3: الْجَمْعُ

أَكْمِلْ تَلْوِينَ الْمُرَبَّعَاتِ لِأَكْوَنَ 10:



4 أَصِلْ نِصْفَيْ كُلِّ بَيْضَةٍ لِأَكْوَنَ 10:



5 أَكْمِلْ جُمَلَ الْجَمْعِ الْآتِيَةِ لِأَكْوَنَ الْعَدَدَ 10:

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

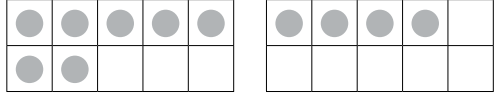
$$\square + \square = 10$$

# الدَّرْسُ 4 الْجَمْعُ بِالْإِكْمَالِ إِلَى الْعَشْرَةِ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

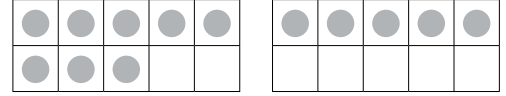
أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالْإِكْمَالِ إِلَى الْعَشْرَةِ:

1



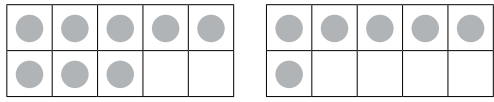
$$\square + \square = \square$$

2



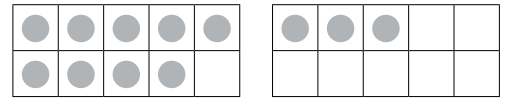
$$\square + \square = \square$$

3



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

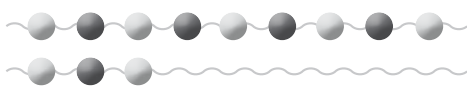
4



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

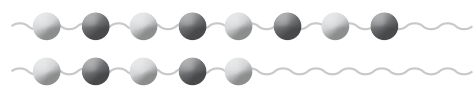
أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالْإِكْمَالِ إِلَى الْعَشْرَةِ:

5



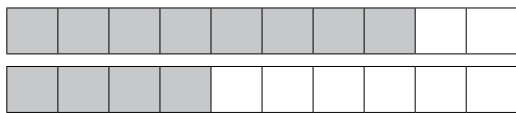
$$9 + 3 = \square$$

6



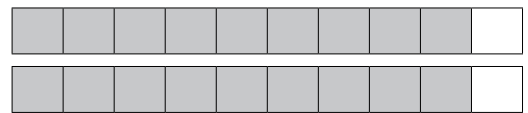
$$8 + 5 = \square$$

7



$$8 + 4 = \square$$

8



$$9 + 9 = \square$$

9 قرأ بَسْمًا 7 سُورٍ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ، وَ8 سُورٍ فِي الْأُسْبُوعِ الثَّانِي. كَمْ سُورَةً قَرَأَ بَسْمًا فِي الْأُسْبُوعَيْنِ؟

# الدَّرْسُ 5 خِصَائِصُ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ

الْوَحْدَةُ 3: الْجَمْعُ

أَضَعُ إِشَارَةَ (✓) بِجَانِبِ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ:

1  $9 + 5 = 5 + 9$

2  $3 + 6 = 6 + 3$

3  $7 + 9 = 10 + 7$

4  $8 + 9 = 10 + 8$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □:

5  $8 + \square = 4 + \square$

6  $\square + 6 = \square + 11$

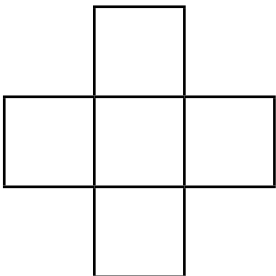
أَعِيدُ تَرْتِيبَ الْأَعْدَادِ فِي جُمْلَةِ الْجَمْعِ، ثُمَّ أجدُ النَّاتِجَ:

7  $\boxed{3} + \boxed{8} = \square + \square = \square$

8  $\boxed{4} + \boxed{9} = \square + \square = \square$

9  $\boxed{2} + \boxed{6} = \square + \square = \square$

10 أَكْتُبُ فِي الْمُرَبَّعَاتِ الْأَعْدَادَ: 1, 2, 5, 6, 7، بِحَيْثُ يَكُونُ الْمَجْمُوعُ عَمُودِيًّا مُساوِيًّا لِلْمَجْمُوعِ أَفُقِيًّا (أَكْتُبُ حَلِينَ):



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَضَعُ إِشَارَةَ (X) عَلَى 3، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ:



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

2  $9 - 2 = \underline{\quad}$

3  $8 - 3 = \underline{\quad}$

4  $10 - 4 = \underline{\quad}$

5  $7 - 7 = \underline{\quad}$

6  $6 - 1 = \underline{\quad}$

7  $4 - 0 = \underline{\quad}$

8  $10 - 9 = \underline{\quad}$

9  $6 - 4 = \underline{\quad}$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ:

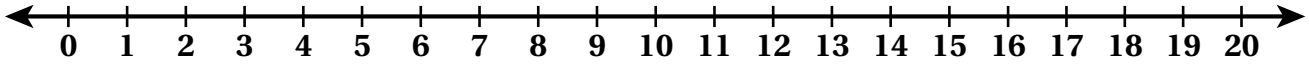
10  $5 - \underline{\quad} = 2$

11  $\underline{\quad} - 3 = 5$

# الدَّرْسُ 1 الطَّرْحُ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الأَعْدَادِ

الوَحْدَةُ 4: الطَّرْحُ

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الأَعْدَادِ:



1  $13 - 5 = \underline{\quad}$

2  $16 - 8 = \underline{\quad}$

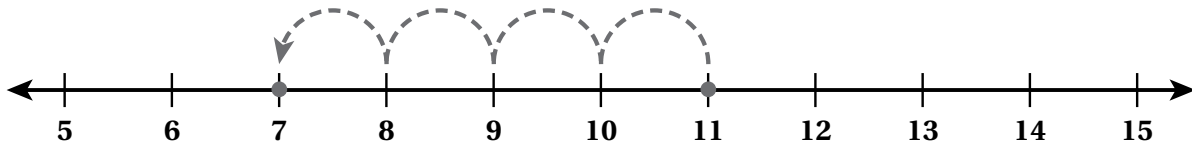
3  $13 - 7 = \underline{\quad}$

4  $18 - 13 = \underline{\quad}$

5  $20 - 11 = \underline{\quad}$

6  $17 - 9 = \underline{\quad}$

7 أَكْتُبُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ المُمَثَّلَةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:



$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

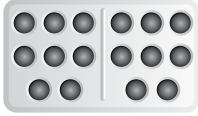
8 مَعَ فادي 15 دينارًا، اشترى مِنْهَا هَدِيَّةً لِأُخْتِهِ بِمَبْلَغِ 6 دنانير. كَمْ دينارًا بَقِيَ مَعَ فادي؟

$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

## الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ بِاسْتِعْمَالِ الضَّعْفِ

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِاسْتِعْمَالِ الضَّعْفِ:

1



$$8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2



$$5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3

$$10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4

$$7 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي  بِاسْتِعْمَالِ الضَّعْفِ:

5

$$12 - \boxed{\phantom{00}} = 6$$

6

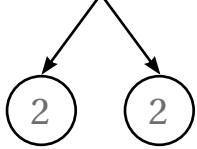
$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = 8$$

7 مَعَ سَامِي 18 دِينَارًا، تَبَرَّعَ بِـ 9 دَنَانِيرٍ مِنْهَا لِصُنْدُوقِ الْفُرْشِ الْخَيْرِيِّ فِي الْمَدْرَسَةِ. كَمْ دِينَارًا بَقِيَ مَعَ

سَامِي؟

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِإِجَادِ 10:

1  $12 - 4 =$

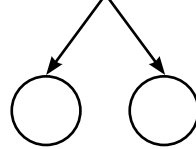


$12 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$12 - 4 = \underline{\quad}$

2  $17 - 8 =$

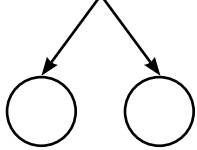


$17 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$17 - 8 = \underline{\quad}$

3  $13 - 5 =$

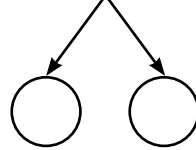


$13 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$13 - 5 = \underline{\quad}$

4  $18 - 9 =$



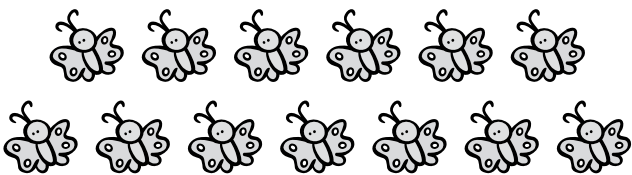
$18 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

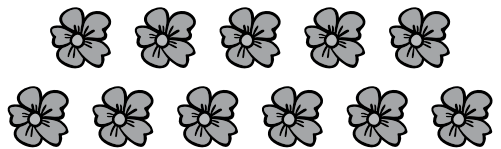
$18 - 9 = \underline{\quad}$

أَحْوَطُ 10، ثُمَّ أَطْرَحُ:

5  $13 - 8 = \underline{\quad}$



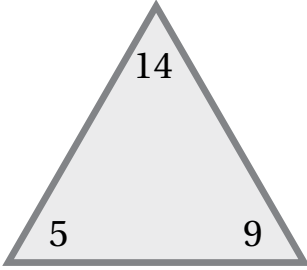
6  $11 - 7 = \underline{\quad}$



# الدَّرْسُ 4 الحَقَائِقُ الْمُتْرَابِطَةُ

1 أَسْتَعْمِلُ الأَعْدَادَ المُعْطَاةَ لِكِتَابَةِ الحَقَائِقِ المُتْرَابِطَةِ:

1



$$\text{---} + \text{---} = \text{---} \quad \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\text{---} + \text{---} = \text{---} \quad \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

2 أَكْتُبُ الحَقَائِقَ المُتْرَابِطَةَ لِالأَعْدَادِ: 7, 14, 7، مُفَسِّرًا سَبَبَ وُجُودِ حَقِيقَتَيْنِ مُتْرَابِطَتَيْنِ فَقَطُّ:

2

$$\text{---} + \text{---} = \text{---} \quad \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

3 أَكْتُبُ الحَقَائِقَ المُتْرَابِطَةَ لِلعَدَدِ 12 ( أَكْتُبُ حَلَّيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ):



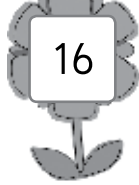
3




4 أَكْتُبُ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ يَنْتُجُ مِنْهَا حَقِيقَتَانِ مُتْرَابِطَتَانِ فَقَطُّ.

4

# الدَّرْسُ 5 العَدَدُ المَفْقُودُ

أجد العَدَدَ المَفْقُودَ:




1  +  = 




2  +  = 




3  -  = 




4  -  = 

أجد العَدَدَ المَفْقُودَ:

5  +  = 

6  +  = 

7  +  = 

8  +  = 

9 مع أريج 13 قطعة حلوى، أعطت أختها عددًا منها، فبقي معها 8 قطع. كم قطعة حلوى أعطت أريج أختها؟

10 أنا عدد إذا طرح مني 8 أصبح 11، فمن أنا؟

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَحْوَطُ الْمُخْتَلِفَ:

1



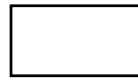
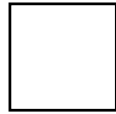
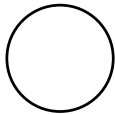
2



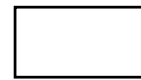
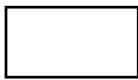
3



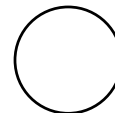
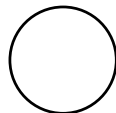
4



5



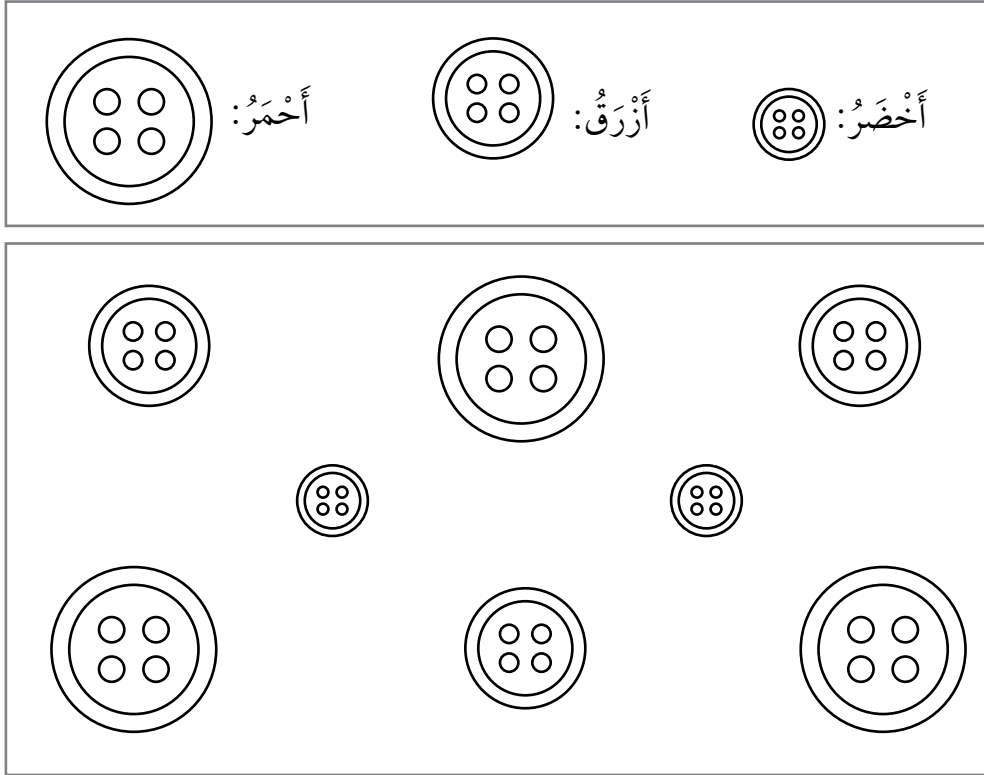
6



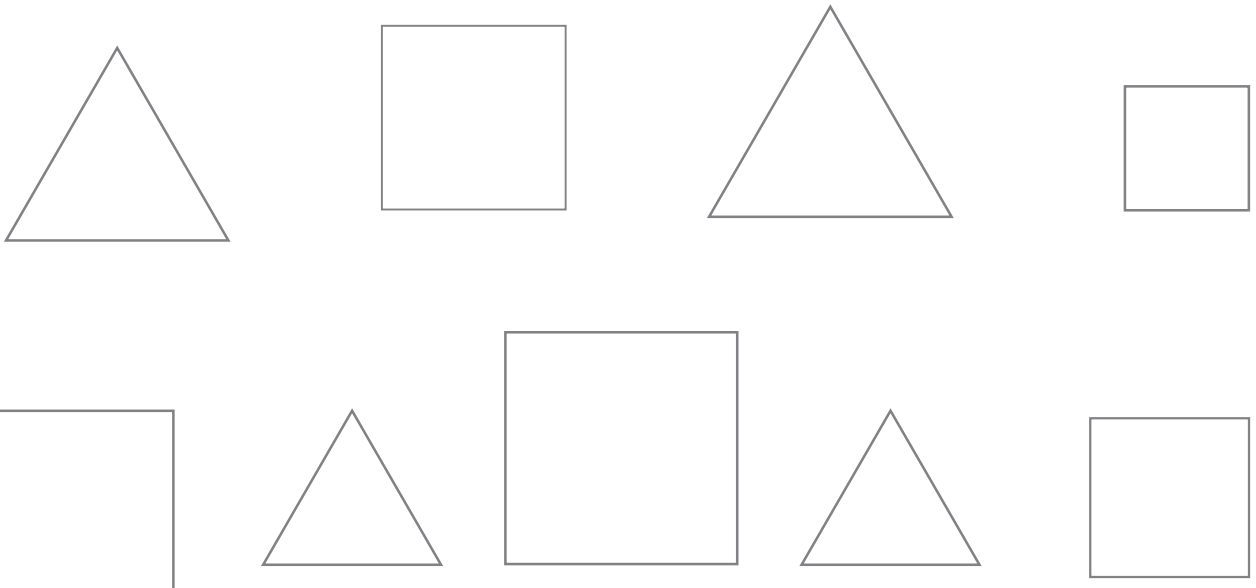
# الدرس 1 التّصنيفُ وَفَقِ أَكْثَرِ مِنْ خَاصِيَةِ

الوحدّة 5: معالجة البيانات

1 ألوّن الأشياء بحسب المطلوب:



2 ألوّن باللون الأصفر، و  باللون الأحمر:



## الدَّرْسُ 2 جَدَاوِلُ الْبَيَانَاتِ

قَائِمَةُ التَّسَوِّقِ

فَطْرٌ:

جَزْرٌ:

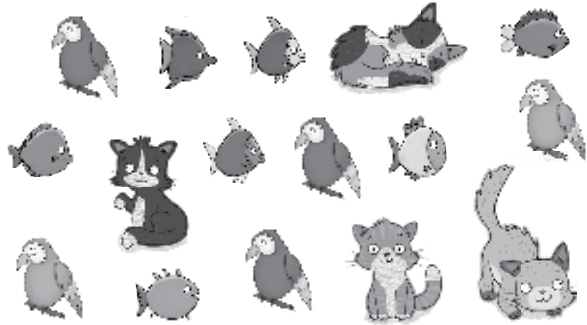
ذُرَّةٌ:

1 أُكْمِلْ قَائِمَةَ التَّسَوِّقِ بِحَسَبِ الْجَدْوَلِ الْآتِي:




الْخَضَارُ	الْعَدَدُ
	7
	10
	12

سُئِلَتْ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَطْفَالِ عَنِ الْحَيَوَانِ الْمُفْضَلِ لَدَى كُلِّ مِنْهُمْ، فَكَانَتْ إِجَابَاتُهُمْ كَالآتِي:

الْحَيَوَانُ الْمُفْضَلُ	
السَّمَكَةُ 	<input type="text"/>
الْقِطَّةُ 	<input type="text"/>
الْبَيْغَاءُ 	<input type="text"/>



2 أَنْظِمِ الْبَيَانَاتِ فِي جَدْوَلِ الْبَيَانَاتِ الْمُجَاوِرِ.

الْعَصِيرُ الْمُفْضَلُ	
الْفَرَاوَلَةُ 	9
التُّفَّاحُ 	8
الْبُرْتُقَالُ 	11

يَبِينُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ الْعَصِيرَ الْمُفْضَلَ لَدَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْخَاصِ:






3 كَمْ شَخْصًا يُفْضَلُ عَصِيرَ الْفَرَاوَلَةِ؟









4 مَا الْعَصِيرُ الْأَكْثَرُ تَفْضِيلًا؟


5 مَا الْعَصِيرُ الْأَقَلُّ تَفْضِيلًا؟

# الدَّرْسُ 3 تَمَثِيلُ الْبَيَانَاتِ بِالصُّوَرِ





1 أُكْمِلُ التَّمَثِيلَ بِالصُّوَرِ الْمُجَاوِرَ بِالْإِعْتِمَادِ عَلَى جَدْوَلِ الْبَيَانَاتِ:





الْعَدَدُ	الْفَاكِهَةُ
3	
5	
8	
2	
1	


									
									
									
									
									

المِفْتَاحُ: كُلُّ  تُمَثِّلُ شَخْصًا.

2 الْجَدْوَلُ الْآتِي يُمَثِّلُ وَسِيلَةَ النَّقْلِ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْخَاصِ. أُمَّثِلُ الْبَيَانَاتِ فِي الْجَدْوَلِ بِالصُّوَرِ:

وَسِيلَةُ النَّقْلِ	
	6
	4
	5
	8


وَسِيلَةُ النَّقْلِ									
									
									
									
									

المِفْتَاحُ: كُلُّ  تُمَثِّلُ شَخْصًا.

















3 الْجَدْوَلُ الْآتِي يُمَثِّلُ اللَّوْنَ الْمَفْضَلَ لَدَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ الطَّلَبَةِ. أُمَّثِلُ الْبَيَانَاتِ فِي الْجَدْوَلِ بِالصُّوَرِ، ثُمَّ أَلَوِّنُهَا:













اللَّوْنُ الْمَفْضَلُ	
الأَخْضَرُ	5
الأَصْفَرُ	7
الْبُرْتُقَالِي	8


















اللَّوْنُ الْمَفْضَلُ									
الأَخْضَرُ									
الأَصْفَرُ									
الْبُرْتُقَالِي									

المِفْتَاحُ: كُلُّ  تُمَثِّلُ طَالِبًا.

# الدَّرْسُ 4 تَفْسِيرُ بَيَانَاتٍ مُمَثَّلَةٍ بِالصُّورِ

الرِّيَاضَةُ الْمُفَضَّلَةُ						
الدَّرَاجَةُ						
كُرَّةُ السَّلَّةِ						
التَّنِيسُ						
السَّبَاحَةُ						
المِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ تُمَثِّلُ طَالِبًا.						

الطَّائِرُ الْمُفَضَّلُ					
الْحَسُونُ					
الْكِنَارِيُّ					
الْبَيْعَاءُ					
المِفْتَاحُ: كُلُّ  تُمَثِّلُ شَخْصًا.					

الْحَيَوَانُ الْمُفَضَّلُ							
الزَّرَافَةُ							
الْحِمَارُ الْوَحْشِيُّ							
النَّمْرُ							
الدَّبُّ							
المِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ تُمَثِّلُ طَالِبًا.							

يَبِينُ التَّمَثِيلُ بِالصُّورِ الْمُجَاوِرِ الرِّيَاضَةَ الْمُفَضَّلَةَ لَدَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ الطَّلَبَةِ:

1 كَمْ طَالِبًا يُفَضِّلُ رُكُوبَ الدَّرَاجَاتِ؟

2 كَمْ طَالِبًا يُفَضِّلُ السَّبَاحَةَ؟

3 مَا أَكْثَرُ الرِّيَاضَاتِ تَفْضِيلًا لَدَى الطَّلَبَةِ؟

يَبِينُ التَّمَثِيلُ بِالصُّورِ الْمُجَاوِرِ الطَّائِرَ الْمُفَضَّلَ لَدَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْخَاصِ:

4 كَمْ شَخْصًا يُفَضِّلُ الْحَسُونِ؟

5 كَمْ شَخْصًا يُفَضِّلُ الْكِنَارِيَّ؟

6 مَا الطَّائِرُ الْأَقْلُّ تَفْضِيلًا لَدَى

الْأَشْخَاصِ؟

يَبِينُ التَّمَثِيلُ بِالصُّورِ الْمُجَاوِرِ الْحَيَوَانَ الْمُفَضَّلَ فِي حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ لَدَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ الطَّلَبَةِ:

7 كَمْ طَالِبًا يُفَضِّلُ الزَّرَافَةَ؟

8 كَمْ طَالِبًا يُفَضِّلُ النَّمْرَ؟

9 أَطْرَحُ سُؤَالَ إِجَابَتُهُ 2

10 أَطْرَحُ سُؤَالَ إِجَابَتُهُ الْحِمَارُ الْوَحْشِيُّ.