



الرياضيات

الصف الأول

1

الفصل الدراسي الثاني

كتاب
التمارين





الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

كتاب التمارين

1

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيسًا)

أحمد محمود البشتاوي

هبه ماهر التميمي

إضافة إلى جهود فريق التأليف، فقد جاء هذا الكتاب ثمرة جهود وطنية مشتركة من لجان مراجعة وتقييم علمية وتربوية ولغوية، ومجموعات مُركزة من المعلمين والمُشرفين التربويين، وملاحظات مجتمعية من وسائل التواصل الاجتماعي، وإسهامات أساسية دقيقة من اللجنة الاستشارية والمجلس التنفيذي والمجلس الأعلى في المركز، ومجلس التربية والتعليم ولجانه المتخصصة.

الناشر

المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج، ووزارة التربية والتعليم – إدارة المناهج والكتب المدرسية، استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الكتاب

عن طريق العناوين الآتية: هاتف: 4617304/5-8، فاكس: 4637569، ص. ب: 1930، الرمز البريدي: 11118،

أو بواسطة البريد الإلكتروني: scientific.division@moe.gov.jo

قرّرت وزارة التربية والتعليم تدرّيس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج في جلسته رقم (2020/7)، تاريخ 2020/12/1م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (2020/150)، تاريخ 2020/12/17م، بدءاً من العام الدراسي 2020 / 2021م.

© Harper Collins Publishers Limited 2020.

- Prepared Originally in English for the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan
- Translated to Arabic, adapted, customised and published by the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan

ISBN: 978-9923-41-014-1

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية:
(2020/8/2928)

372,7

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيات: كتاب التمارين (الصف الأول)/ المركز الوطني لتطوير المناهج. - عمان: المركز، 2020

ج2(40) ص.

ر.إ.: 2020/8/2928

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

يتحمّل المؤلّف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مُصنّفه، ولا يُعبّر هذا المُصنّف 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.

قائمة المحتويات

6 الوَحْدَةُ 6 الْجَمْعُ ضَمَنَ مَنْزِلَتَيْنِ

- 6 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 7 الدَّرْسُ 1 جَمْعُ الْعَشْرَاتِ
- 8 الدَّرْسُ 2 الْجَمْعُ الذَّهْنِيُّ
- 9 الدَّرْسُ 3 جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ
- 10 الدَّرْسُ 4 حُطَّةٌ حَلُّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحْقِيقُ

11 الوَحْدَةُ 7 الطَّرْحُ ضَمَنَ مَنْزِلَتَيْنِ

- 11 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 12 الدَّرْسُ 1 طَرَحُ الْعَشْرَاتِ
- 13 الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ الذَّهْنِيُّ
- 14 الدَّرْسُ 3 طَرَحُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ
- 15 الدَّرْسُ 4 حُطَّةٌ حَلُّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

16 الوَحْدَةُ 8 الْأَشْكَالُ الْهَنْدَسِيَّةُ

- 16 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 17 الدَّرْسُ 1 الْمُجَسَّمَاتُ
- 18 الدَّرْسُ 2 الْأَشْكَالُ الْمُسْتَوِيَّةُ
- 19 الدَّرْسُ 3 أَضْلَاعُ الْأَشْكَالِ الْمُسْتَوِيَّةِ وَرُؤُوسُهَا
- 20 الدَّرْسُ 4 الْأَنْمَاطُ الْهَنْدَسِيَّةُ

21 الوَحْدَةُ 9 الْكُسُورُ

- 21 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 22 الدَّرْسُ 1 الْأَجْزَاءُ الْمُتَطَابِقَةُ

قائمة المحتويات

- 23 الدرس 2 النصف
- 24 الدرس 3 الربع
- 25 الدرس 4 الكسر كجزء من مجموعة

الوحدة 10 الزمن والتقود

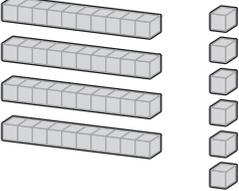
- 26 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 27 الدرس 1 أَيَّامُ الْأُسْبُوعِ
- 28 الدرس 2 تَرْتِيبُ الْأَعْمَالِ الْيَوْمِيَّةِ
- 29 الدرس 3 الْوَقْتُ بِالسَّاعَاتِ الْكَامِلَةِ
- 30 الدرس 4 الْوَقْتُ بِنِصْفِ السَّاعَةِ
- 31 الدرس 5 الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ
- 32 الدرس 6 الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ الْمَتَسَاوِيَةُ
- 33 الدرس 7 اسْتِعْمَالُ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ

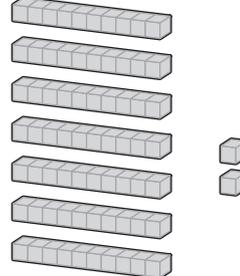
الوحدة 11 القياس

- 34 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 35 الدرس 1 مُقَارَنَةُ الْأَطْوَالِ وَتَرْتِيبُهَا
- 36 الدرس 2 وَحَدَاتُ الطُّولِ غَيْرِ الْقِيَاسِيَّةِ
- 37 الدرس 3 مُقَارَنَةُ الْكُتْلِ وَتَرْتِيبُهَا
- 38 الدرس 4 وَحَدَاتُ الْكُتْلَةِ غَيْرِ الْقِيَاسِيَّةِ
- 39 الدرس 5 مُقَارَنَةُ السَّعَاتِ وَتَرْتِيبُهَا
- 40 الدرس 6 وَحَدَاتُ السَّعَةِ غَيْرِ الْقِيَاسِيَّةِ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَعَدَدَ الْعَشَرَاتِ:

1  أَحَادٌ عَشَرَاتُ
□ □

2  أَحَادٌ عَشَرَاتُ
□ □

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَعَدَدَ الْعَشَرَاتِ:

3 57 أَحَادٌ عَشَرَاتُ
□ □

4 19 أَحَادٌ عَشَرَاتُ
□ □

5 61 أَحَادٌ عَشَرَاتُ
□ □

6 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي □:

53, 54, □, □, 57, □, □

7 أَعِدُّ قَفْرِيًّا عَشَرَاتٍ لِكِتَابَةِ الْأَعْدَادِ الْمَفْقُودَةِ فِي □:

14, 24, □, 44, □, □, □, 84

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

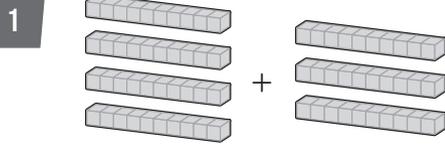
8 $4 + 9 = \underline{\quad}$

9 $7 + 8 = \underline{\quad}$

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

الدَّرْسُ 1 جَمْعُ الْعَشْرَاتِ

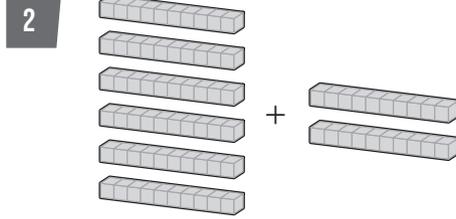
أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:



عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ

_____ + _____ = _____

_____ + _____ = _____



عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ

_____ + _____ = _____

_____ + _____ = _____

3 $70 + 20 =$ _____

4 $10 + 40 =$ _____

5 $50 + 30 =$ _____

6 $20 + 20 =$ _____

أَكْتُبْ (> ، أَوْ < ، أَوْ =) فِي □ :

7 $40 + 20$ □ $30 + 30$

8 $50 + 30$ □ $60 + 10$

9 $10 + 30$ □ $20 + 20$

10 $50 + 20$ □ $70 + 10$



11 فِي مَزْرَعَةٍ 20 شَجَرَةً بُرْتُقَالٍ، وَ70 شَجَرَةً لَيْمُونٍ. كَمْ شَجَرَةً فِي الْمَزْرَعَةِ؟

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $11 + 50 = \square$

2 $39 + 40 = \square$

3 $73 + 10 = \square$

4 $48 + 20 = \square$

أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

5 $20 + \square = 26$

6 $40 + \square = 78$

7 $\square + 5 = 55$

8 $\square + 30 = 96$



9 عددُ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْأَوَّلِ فِي إِحْدَى الْمَدَارِسِ 22 طَالِبًا، انْتَقَلَ إِلَى الصَّفِّ 6 طَلَبَةٌ جُدِّدٍ. كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُ الطَّلَبَةِ فِي الصَّفِّ؟

10 أَعَدَّ عِمَادٌ 36 كَعَكَةً صَغِيرَةً، ثُمَّ أَعَدَّ 20 كَعَكَةً أُخْرَى. كَمْ كَعَكَةً أَعَدَّ عِمَادٌ؟

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1

+ =

2

+ =

3

	عَشْرَاتُ	آحَادُ
+		

4

	عَشْرَاتُ	آحَادُ
+		

5 $71 + 28 =$

6 $55 + 23 =$

7 $54 + 12 =$

8 $42 + 36 =$

وَزَعَتْ رَهْفُ 43 وَجِبَّةً عَلَى الْفُقَرَاءِ أَوَّلَ أَيَّامِ شَهْرِ رَمَضَانَ الْمُبَارَكِ، وَوَزَعَتْ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي 52 وَجِبَّةً. كَمْ وَجِبَّةً وَرَزَعَتْ رَهْفُ فِي الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

الدَّرْسُ 4 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحَقُّقُ

الوَحْدَةُ 6: الجَمْعُ ضَمَّنَ فَرْزَاتَيْنِ.

أَحُلِّ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ، مُسْتَعْمِلًا التَّخْمِينَ وَالتَّحَقُّقَ:



1 سَجَّلَ رَامِي 21 نُقْطَةً فِي لُعْبَةِ الْكِتْرُونِيَّةِ. إِذَا أَرَادَ تَسْجِيلَ 45 نُقْطَةً، فَكَمْ نُقْطَةً إِضَافِيَّةً يَتَعَيَّنُ عَلَيْهِ تَسْجِيلُهَا؟

1

24

34

44



2 مَعَ تَمَارٍ 41 مُلْصَقًا، وَمَعَ مُهَنْدٍ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمُلْصَقَاتِ. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْمُلْصَقَاتِ الَّتِي مَعَهُمَا 78 مُلْصَقًا، فَكَمْ مُلْصَقًا مَعَ مُهَنْدٍ؟

2

47

37

57



3 فِي مَحَلِّ لِبَيْعِ الْوَرْدِ، تَوْجَدُ 65 وَرْدَةً مِنَ الْجُورِيِّ وَالْقَرْنَفْلِ. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْوَرْدِ الْجُورِيِّ 24 وَرْدَةً، فَمَا عَدَدُ وَرْدِ الْقَرْنَفْلِ فِي الْمَحَلِّ؟

3

31

51

41



4 يَوْجَدُ فِي غُرْفَةِ الرِّيَاضَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ نَوْعَانِ مِنَ الْكُرَاتِ: كُرَاتُ طَائِرَةٍ، وَكُرَاتُ تِنِّسٍ. إِذَا كَانَ عَدَدُ كُرَاتِ التَّنِّسِ 45 كُرَةً، وَعَدَدُ الْكُرَاتِ جَمِيعِهَا 87 كُرَةً، فَكَمْ كُرَةً طَائِرَةٍ فِي غُرْفَةِ الرِّيَاضَةِ؟

4

32

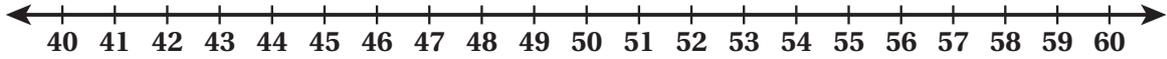
42

52

الْوَحْدَةُ 7 الطَّرْحُ ضَمَنَ مَنْرَلَتَيْنِ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا:



1 57, 56, 55, _____, _____, _____

2 49, 48, 47, _____, _____, _____

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

3 $19 - 5 =$ _____

4 $13 - 7 =$ _____

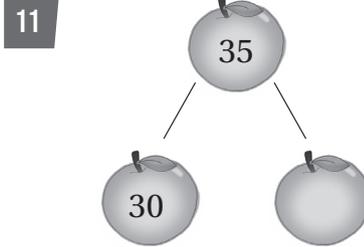
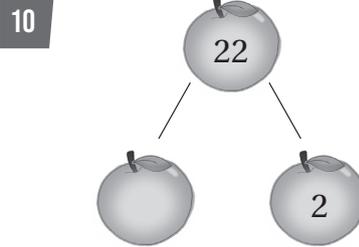
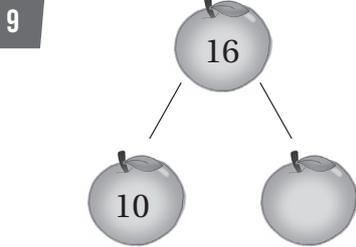
5 $17 - 9 =$ _____

6 $15 - 4 =$ _____

7 $17 - 8 =$ _____

8 $12 - 3 =$ _____

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي الصِّيغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:



12 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

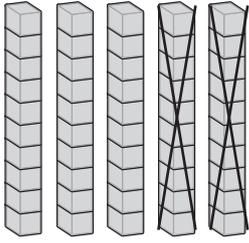


الدَّرْسُ 1 طَرْحُ الْعَشْرَاتِ

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

الْوَحْدَةُ 7: الطَّرْحُ مِنْ مِائَتَيْنِ.

1

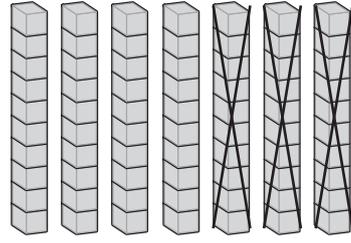


عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ

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

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

2



عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ عَشْرَاتٍ

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

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

3

$$70 - 20 = \underline{\quad\quad}$$

4

$$40 - 10 = \underline{\quad\quad}$$

5

$$50 - 40 = \underline{\quad\quad}$$

6

$$80 - 50 = \underline{\quad\quad}$$

أَكْتُبْ (<, أَوْ >, أَوْ =) فِي □ :

7

$$60 - 20 \quad \square \quad 70 - 30$$

8

$$50 - 10 \quad \square \quad 70 - 20$$

9

$$90 - 30 \quad \square \quad 30 + 20$$

10

$$40 + 20 \quad \square \quad 80 - 20$$



11 تَقِفُ 30 نَمْلَةً خَارِجَ بَيْتِ النَّمْلِ. إِذَا دَخَلَتْ 10 نَمَلَاتٍ فِي الْبَيْتِ، فَكَمْ نَمْلَةً بَقِيَتْ فِي الْخَارِجِ؟

11

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ ذَهْنِيًّا:

1 $68 - 7 =$



2 $49 - 6 =$



3 $56 - 4 =$



4 $99 - 9 =$



أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

5 $32 - 10 =$

6 $66 - 30 =$

7 $99 - 80 =$

8 $82 - 70 =$

أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

9 $88 - \square = 18$

10 $\square - 6 = 73$

11 $\square - 40 = 36$

12 $67 - \square = 61$

الدَّرْسُ 3 طَرْحُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْرَلَتَيْنِ

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

الْوَحْدَةُ 7: الطَّرْحُ صِفْمَنْ مَنْرَلَتَيْنِ.

1

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
-	

2

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
-	

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

3 $78 - 63 = \square$

4 $45 - 22 = \square$

5 $92 - 51 = \square$

6 $88 - 56 = \square$

7 $63 - 23 = \square$

8 $59 - 48 = \square$

9 ما رَقْمُ الْعَشْرَاتِ فِي نَاتِجِ طَّرْحِ $48 - 41$ ؟

10 إِذَا كَانَ عُمُرُ رَأْفَتِ 58 سَنَةً، وَعُمُرُ ابْنَتِهِ مَيَّ 21 سَنَةً، فَمَا الْفَرْقُ بَيْنَ عُمُرِ رَأْفَتِ وَابْنَتِهِ؟

الدَّرْسُ 4 خُطَّةٌ حَلُّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

أَحُوِّطُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَحُلُّهَا:

جَمْعُ أُمِّ طَرْحُ



1 في حافلة ركاب 43 راكبًا، نزل منهم في الموقف الأول 20 راكبًا. كم راكبًا بقي في الحافلة؟

جَمْعُ أُمِّ طَرْحُ



2 اشترى والد مرام 23 حبة جزر، و15 حبة بطاطا. كم حبة جزر وبطاطا اشترى والد مرام؟

جَمْعُ أُمِّ طَرْحُ



3 قطف زياد وهدية 47 حبة مشمش من الشجرة التي في حديقة منزلهم. إذا قطف زياد 15 حبة، فكم حبة مشمش قطفت هبة؟

جَمْعُ أُمِّ طَرْحُ

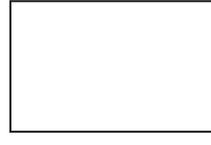
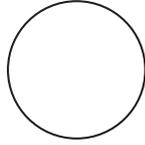


4 في الإحتفال السنوي الذي تقيمهُ المدرسة بمناسبة يوم استقلال المملكة الأردنية الهاشمية، شارك 18 طالبًا من طلبة الصف الأول في الحفل، و21 طالبًا من طلبة الصف الثاني. كم طالبًا شارك في الحفل؟

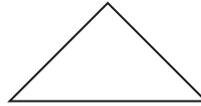
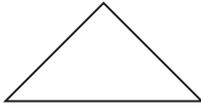
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَلَوِّنُ الْأَشْكَالَ الْمُتَشَابِهَةَ فِي كُلِّ صَفٍّ بِاللَّوْنِ نَفْسِهِ:

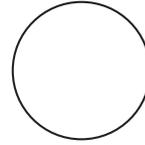
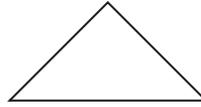
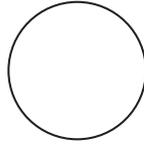
1



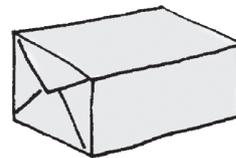
2



3



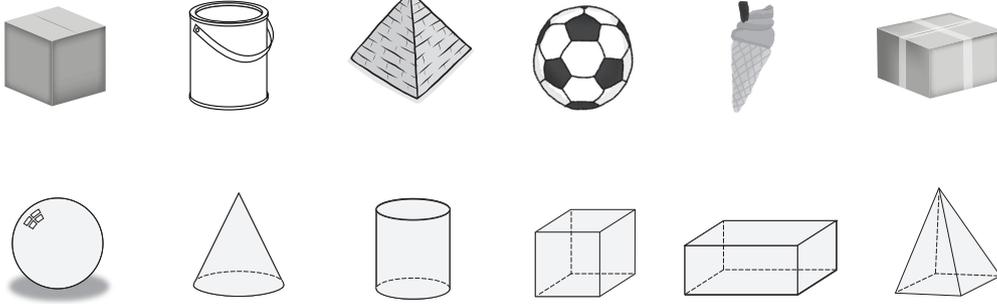
4 أَصِلُ الشَّيْءَ بِالْمُجَسِّمِ الَّذِي يُشْبِهُهُ:



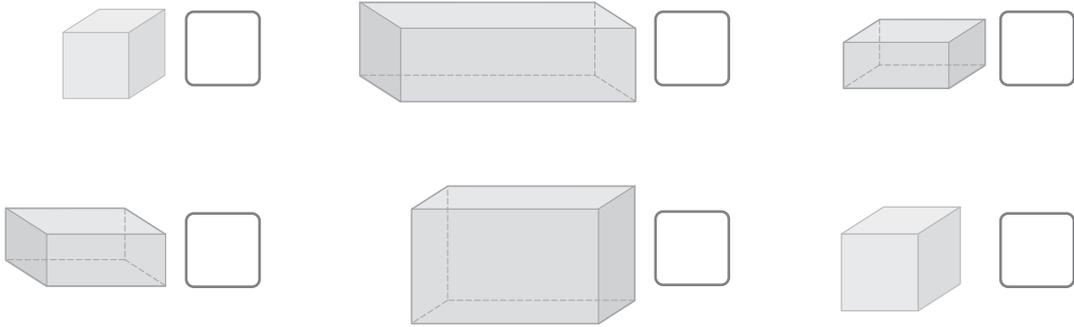
الدَّرْسُ 1 المَجَسَّمَاتُ

الْوَحْدَةُ 8: الأشكال الهندسية.

1 أصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ الشَّيْءِ وَالْمَجَسَّمِ الَّذِي يُمَائِلُهُ:

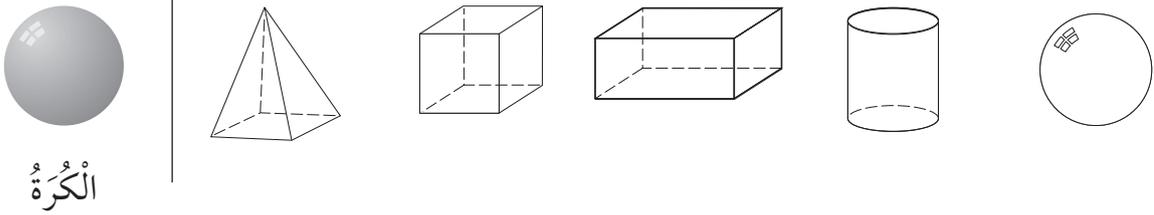


2 أَضِعْ إِشَارَةَ (✓) بِجَانِبِ الْمُكَعَّبِ:



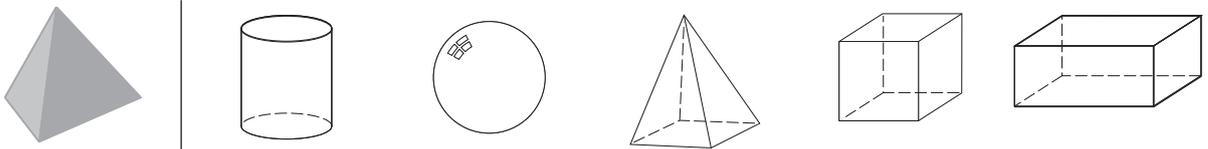
أَلْوَنُ بِالْأَحْمَرِ الْمَجَسَّمِ الَّذِي يُمَائِلُ شَكْلَ الْمَجَسَّمِ فِي بَدَايَةِ الصَّفِّ:

3



الْكُرَّةُ

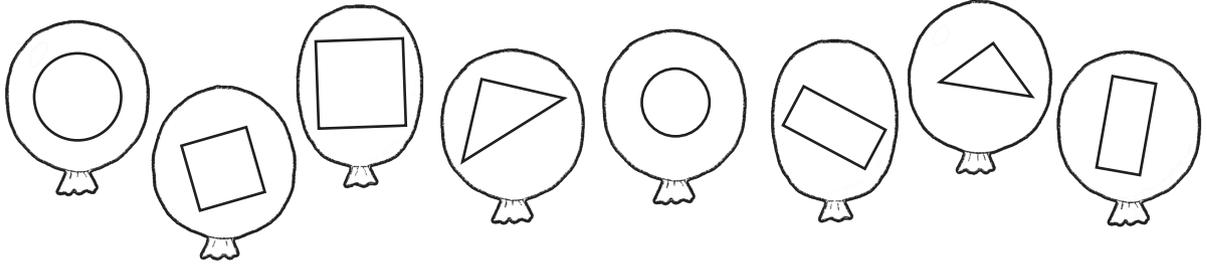
4



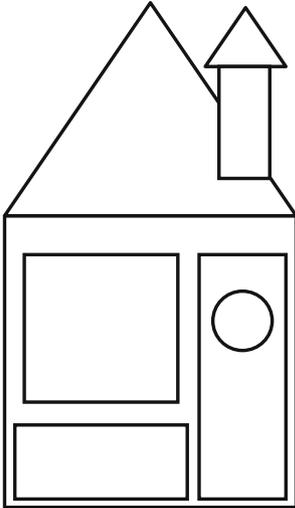
الْمِهْرَمُ

الدَّرْسُ 2 الأشكالُ المُستَوِيَّةُ

1 أصِلُ البالونَ بِالشَّكْلِ الْمُنَاسِبِ:



2 أُلَوِّنُ الْمَنْزِلَ الْمُجَاوِرَ بِحَسَبِ مِفْتَاحِ اللَّوْنِ:



أَحْمَرٌ : △ أَزْرَقٌ : ○

أَصْفَرٌ : □ أَخْضَرٌ : ▭

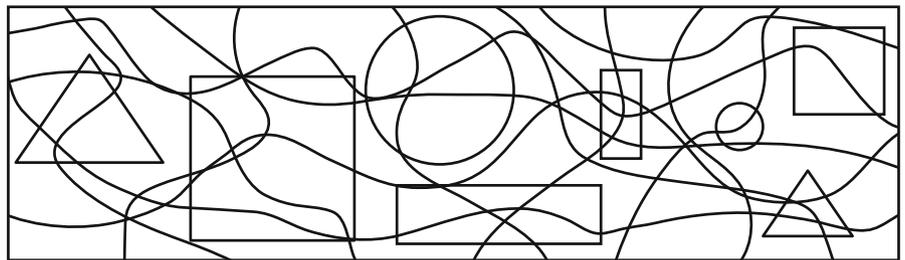
3 أُلَوِّنُ بِحَسَبِ مِفْتَاحِ اللَّوْنِ:

أَصْفَرٌ : □

أَحْمَرٌ : ▭

أَزْرَقٌ : ○

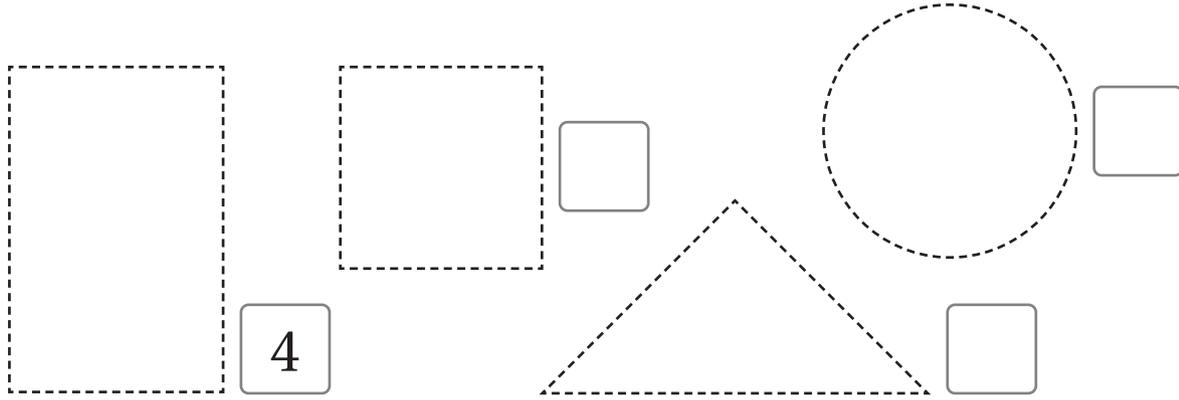
أَخْضَرٌ : △



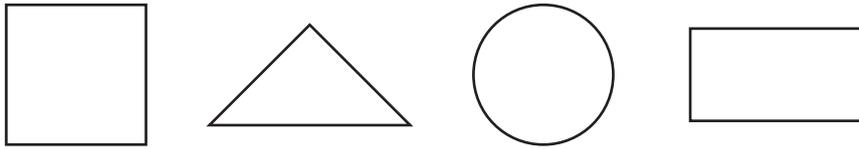
الدَّرْسُ 3 أَضْلاعُ الأشْكالِ المُستَوِيَةِ ورُؤوسُها

الْوَحْدَةُ 8: الأشْكالُ الهندِسيَّة.

1 أمَرُّ قَلَمِي فَوْقَ الخَطِّ المُنْقَطِ، ثُمَّ اكَتُبْ عَدَدَ الأضْلاعِ فِي □:



2 أصِلْ الشَّكْلَ بِالصُّنْدُوقِ المُناسِبِ:

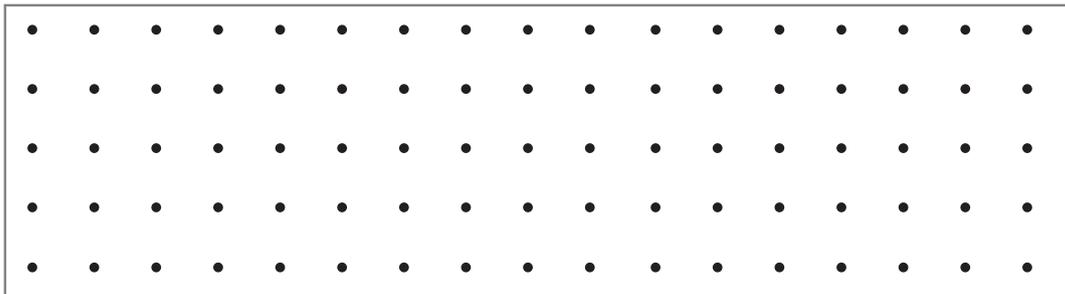


0 رَأْس

4 أَضْلاع

3 رُؤوس

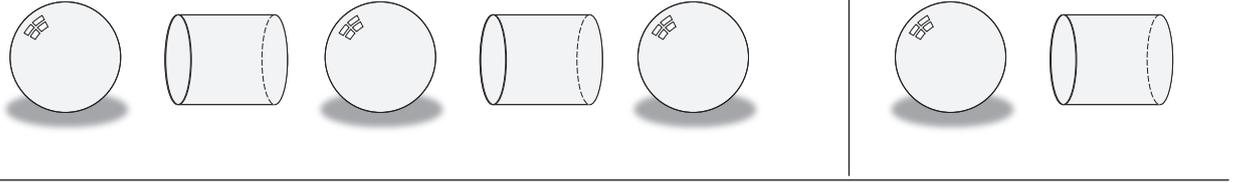
3 أرْسِمُ عَلَى الشَّبَكَةِ المُنْقَطَةِ مِثْلًا، وَمُرَبَّعًا، وَمُسْتَطِيلًا:



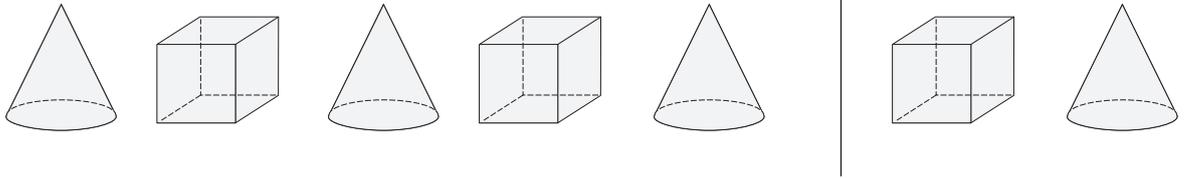
الدَّرْسُ 4 الأَنْمَاطُ الِهَنْدَسِيَّةُ

أَحْوَطُ الشَّكْلَ التَّالِيَّ فِي النَّمَطِ:

1

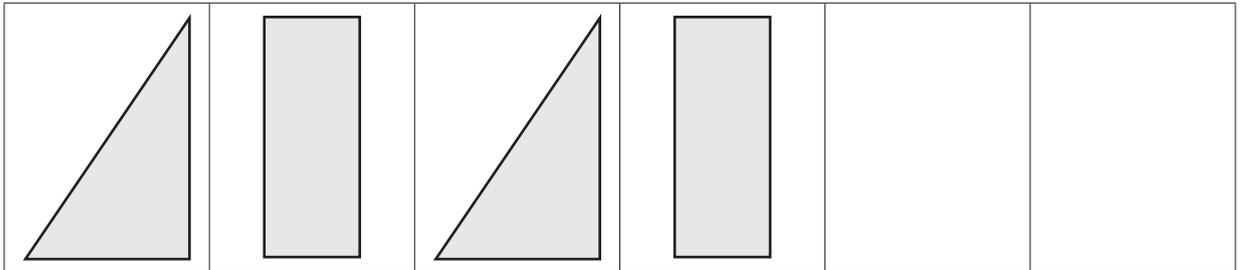


2

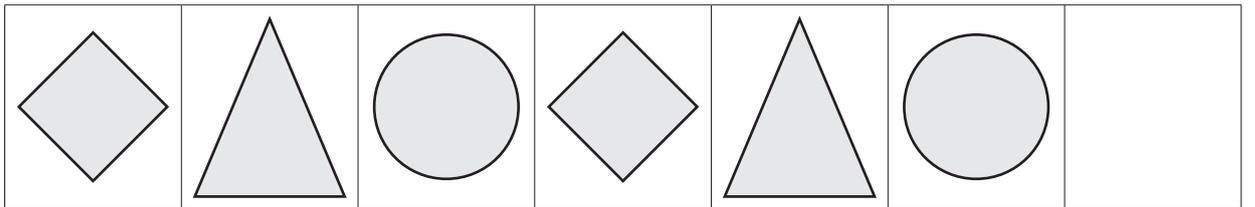


أَحْوَطُ وَحْدَةَ النَّمَطِ، ثُمَّ أَكْمِلُهُ بِرِسْمِ الأشكالِ الْمُنَاسِبَةِ:

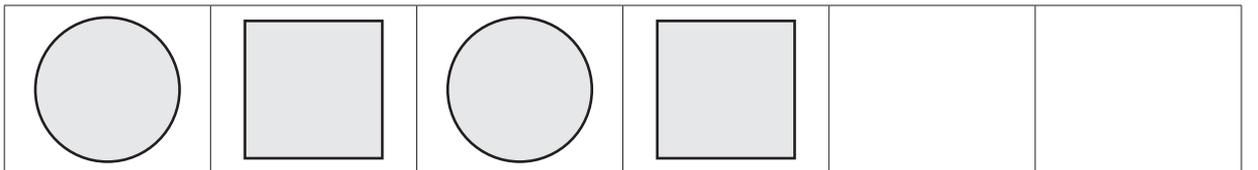
3



4

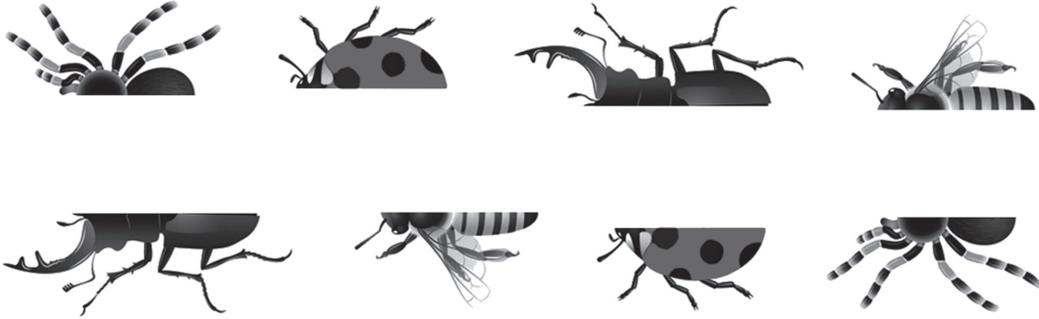


5



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

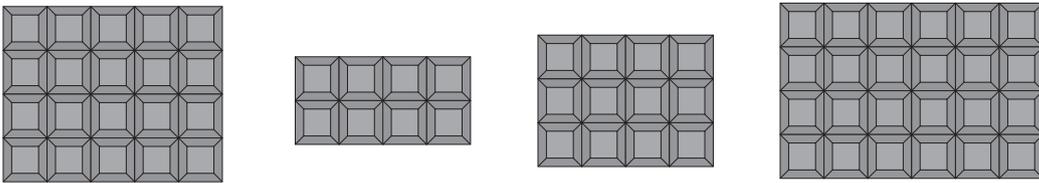
1 أَصِلُ بَيْنَ نِصْفِي الْحَشْرَةِ:



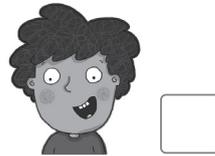
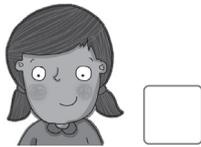
2 أَحِوِّطُ الشَّيْءَ الْمَقْسُومَ إِلَى نِصْفَيْنِ:



3 أَرَسِّمُ بِقَلَمِي خَطًّا لِأَقْسِمِ قِطْعَةَ الشُّوْكَوْلَاتَةِ إِلَى نِصْفَيْنِ:



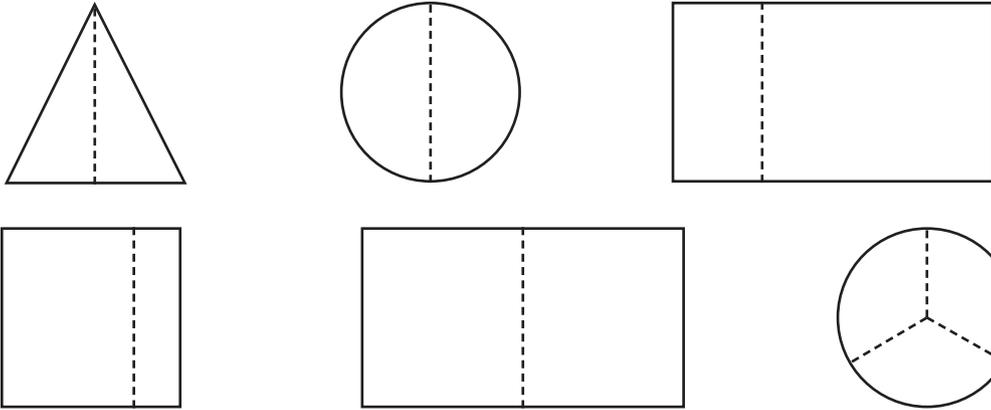
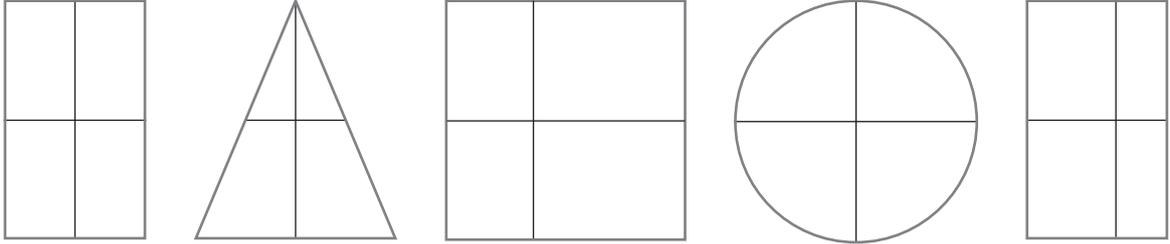
4 تَقَاسِمُ هَادِي وَرَهْفُ 14 كَعْكَةً بِالتَّسَاوِي. كَمْ كَعْكَةً أَخَذَ كُلُّ مِنْهُمَا؟



الدَّرْسُ 1 الأجزاء المتطابقة

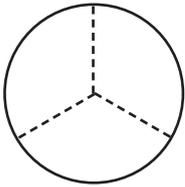
الوَحْدَةُ 9: الكُسُور.

1 أَلَوْنُ الشَّكْلِ الَّذِي أَجْزَاؤُهُ مُتَطَابِقَةٌ:

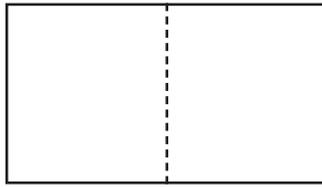


أَكْتُبْ عَدَدَ الأجزاءِ المُتطابِقَةِ:

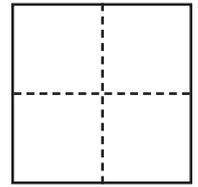
2



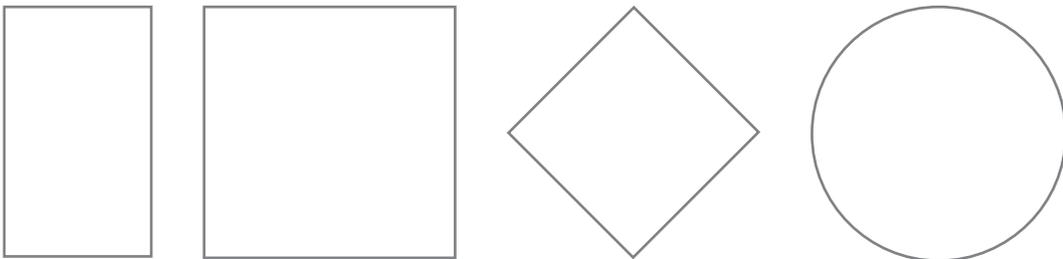
3



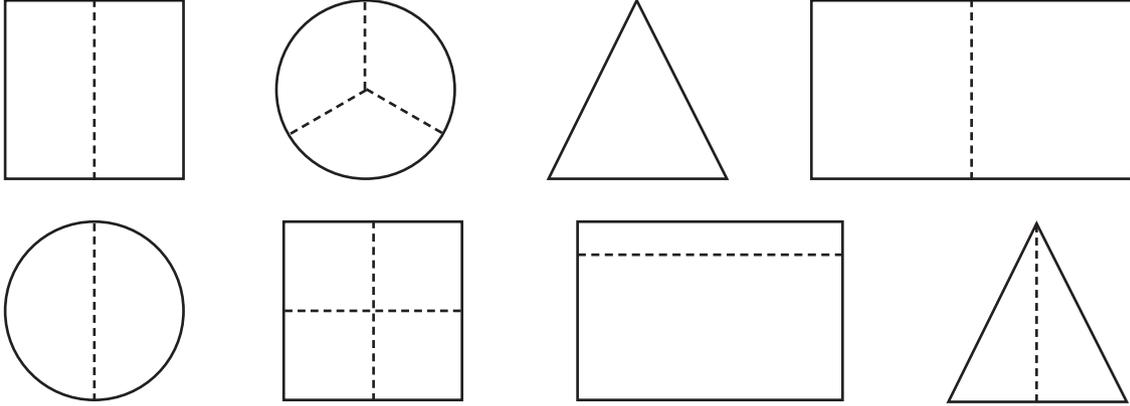
4



5 أَقسِّمُ كُلًّا مِنَ الأشكالِ الآتيةِ إلى 4 أجزاءٍ مُتطابِقَةٍ:

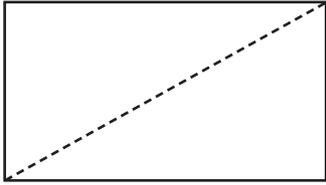


1 أُحَوِّطُ الشَّكْلَ الْمُقْسَمَ إِلَى جُزْأَيْنِ مُتطَابِقَيْنِ:



أَلَوْنُ نِصْفِ الشَّكْلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الكُسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الأَجْزَاءِ الَّتِي لَوْنَتْهَا:

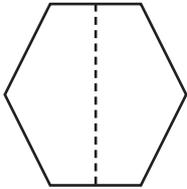
2



عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُلَوَّنَةِ:

عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُتطَابِقَةِ:

3



عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُلَوَّنَةِ:

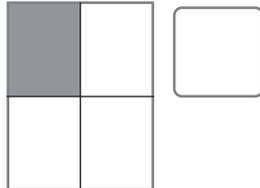
عَدَدُ الأَجْزَاءِ المُتطَابِقَةِ:

أَضَعُ إِشَارَةَ (✓) بِجَانِبِ الشَّكْلِ الَّذِي يُمَثِّلُ النِّصْفَ:

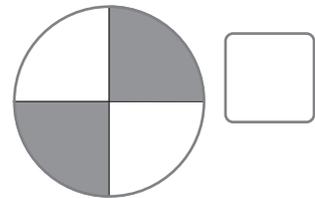
4



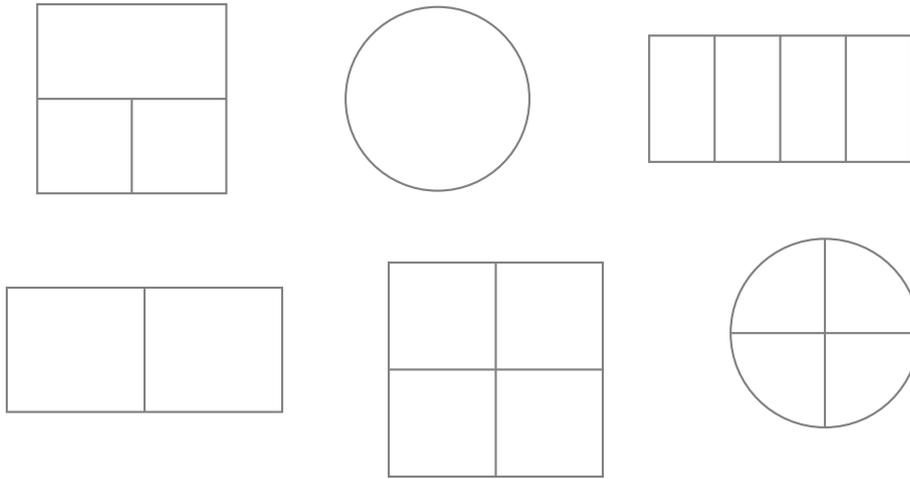
5



6

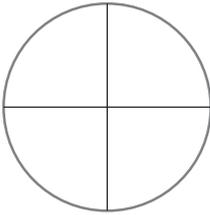


1 أَحْوَطُ الشَّكْلَ الْمُقْسَمَ إِلَى 4 أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ:



أَلَوْنُ رُبْعِ الشَّكْلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكُسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَجْزَاءِ الَّتِي لَوْنَتْهَا:

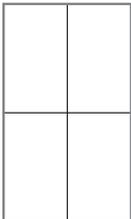
2



عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنةِ:

عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

3

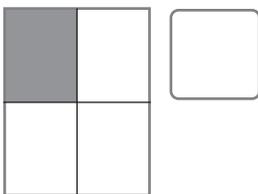


عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنةِ:

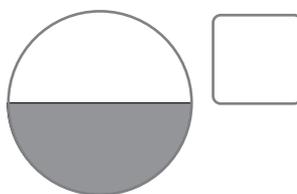
عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

أَضَعُ إِشَارَةَ (✓) بِجَانِبِ الشَّكْلِ الَّذِي يُمَثِّلُ الرَّبْعَ:

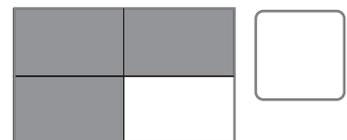
4



5



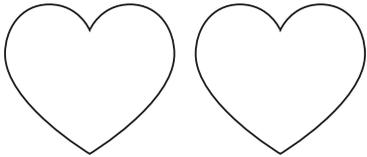
6

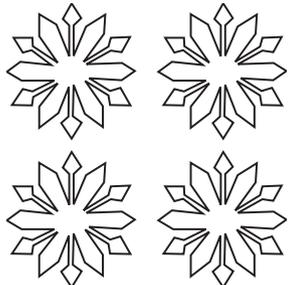


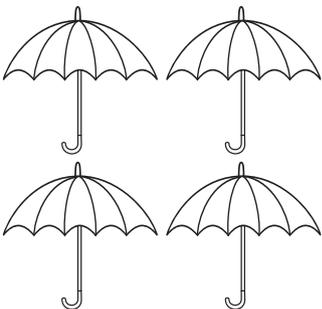
الدَّرْسُ 4 الْكَسْرُ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

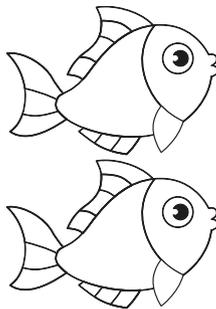
الْوَحْدَةُ 9: الْكُسُورُ.

أَلَوِّنُ جُزْءًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الْجُزْءِ الْمُلَوَّنِ:

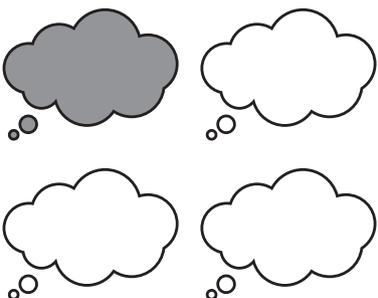
1 

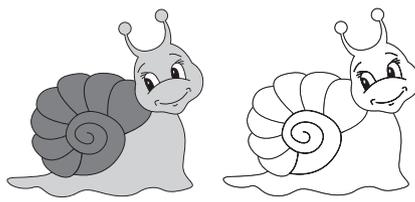
2 

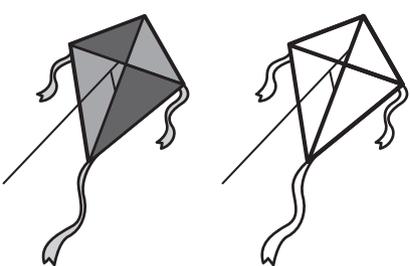
3 

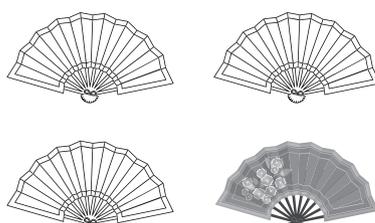
4 

أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ عَدَدِ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنةِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ:

5 

6 

7 

8 

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَحْوَطُ الْوَقْتَ مِنَ الْيَوْمِ الَّذِي أَقُومُ فِيهِ بِالْأَنْشِطَةِ الْآتِيَةِ:

1



لَيْلًا نَهَارًا

2



لَيْلًا نَهَارًا

3



لَيْلًا نَهَارًا

أَذْكُرُ عَمَلًا أَقُومُ بِهِ بَعْدَ مُمَارَسَةِ كُلِّ عَمَلٍ مِنَ الْأَعْمَالِ الْآتِيَةِ:

4



5



6



أَذْكُرُ اسْمَ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ:

7



8



9

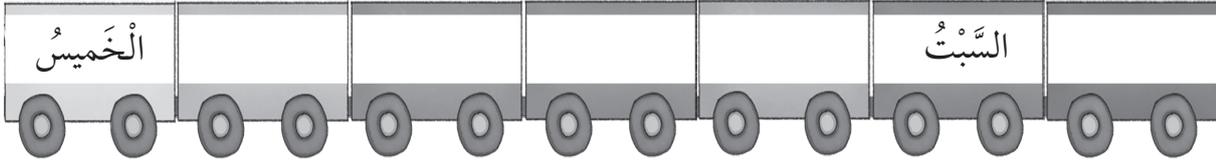


الدَّرْسُ 1 أَيَّامُ الْأُسْبُوعِ

الْوَحْدَةُ 10: الزَّمَنُ وَالنُّقُودُ.

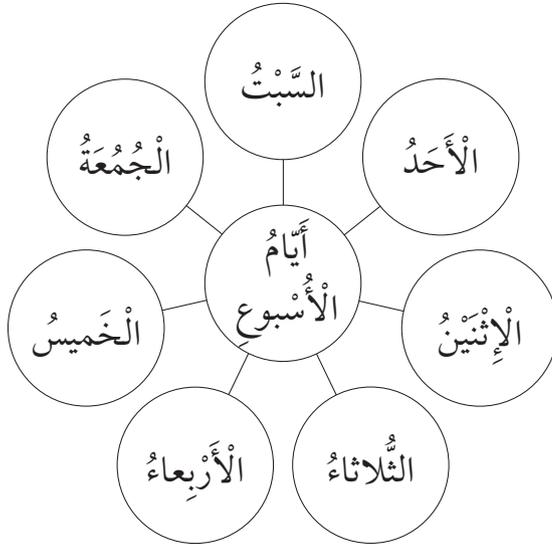
1 أَكْتُبُ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ الْمَفْقُودَةَ:

1



2 أَلَوِّنُ أَيَّامَ عَطَلَةٍ نِهَائِيَةِ الْأُسْبُوعِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْأَيَّامَ الْأُخْرَى بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:

2



3 أَكْتُبُ يَوْمَ أَمْسٍ، وَيَوْمَ غَدًا:

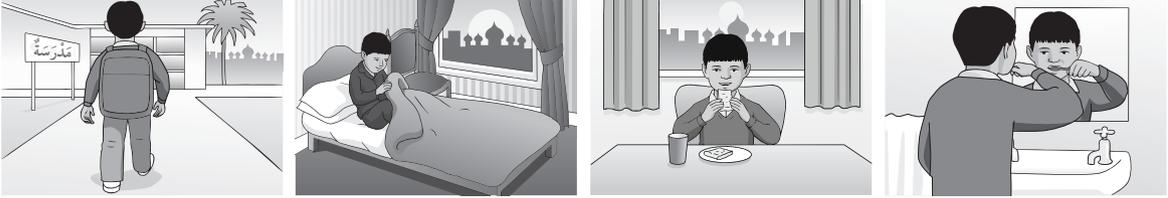
3

غَدًا	اليَوْمَ	أَمْسٍ
	الإِثْنَيْنِ	
	الجُمُعَةُ	
	الأَرْبَعَاءُ	

الدَّرْسُ 2 تَرْتِيبُ الْأَعْمَالِ الْيَوْمِيَّةِ

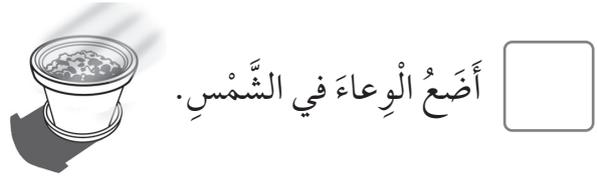
أَكْتُبْ 1، وَ 2، وَ 3، وَ 4 فِي □ لِأُرْتَبِ الْأَعْمَالَ بِحَسَبِ حُدُوثِهَا:

1

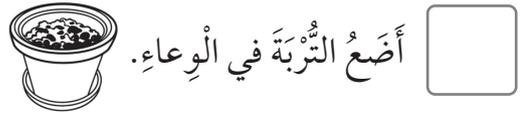


أَكْتُبْ 1، وَ 2، وَ 3، وَ 4 فِي □ لِأُرْتَبِ الْأَعْمَالَ بِحَسَبِ حُدُوثِهَا:

2



أَضْعُ الْوِعَاءَ فِي الشَّمْسِ.



أَضْعُ التُّرْبَةَ فِي الْوِعَاءِ.



أَسْقِي النَّبْتَةَ.



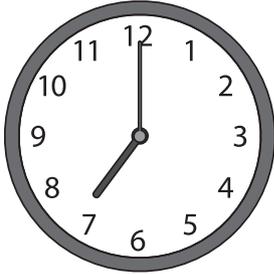
أَضْعُ الْبُذُورَ فِي الْوِعَاءِ، ثُمَّ أَعْطِهَا بِالتُّرْبَةِ.

أَرْسُمُ عَمَلَيْنِ أَقُومُ بِهِمَا بَعْدَ أَنْ أَسْتَيْقِظَ مِنَ النَّوْمِ:

3

الدَّرْسُ 3 الوَقْتُ بِالسَّاعَاتِ الْكَامِلَةِ

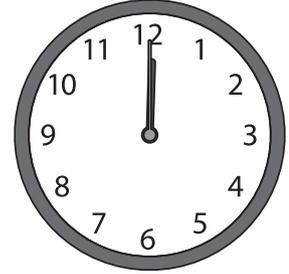
أَقْرَأِ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:



⋮

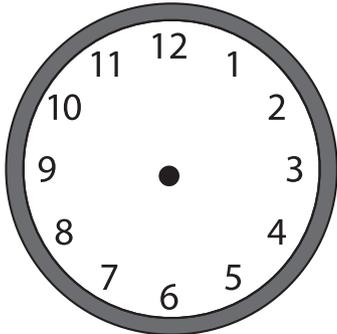
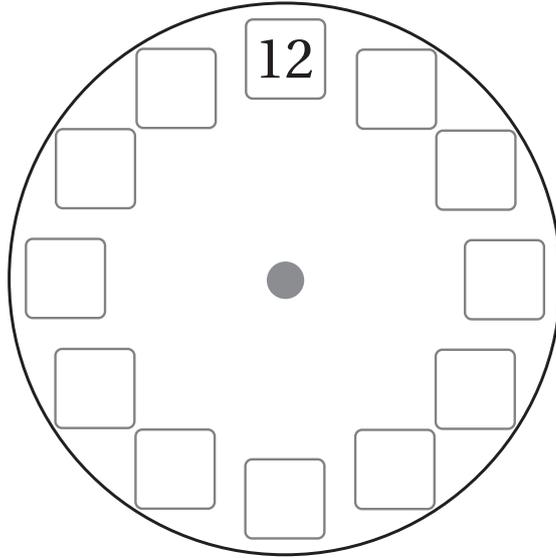


⋮



⋮

4 أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي السَّاعَةِ، ثُمَّ ارْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَاتِ وَالِدَّقَائِقِ، بِحَيْثُ يُشِيرَانِ إِلَى السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ:



5 بَدَأَ عَرَضُ بَرْنَامِجٍ عَلَى التَّلْفَازِ السَّاعَةَ الثَّلَاثَةَ، وَاسْتَمَرَ عَرَضُهُ مُدَّةَ سَاعَتَيْنِ. ارْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَاتِ وَالِدَّقَائِقِ عَلَى السَّاعَةِ الْمُجَاوِرَةِ، بِحَيْثُ يُشِيرَانِ إِلَى وَقْتِ انْتِهَاءِ الْبَرْنَامِجِ.

الدَّرْسُ 4 الْوَقْتُ بِنِصْفِ السَّاعَةِ

أَحْوَطِ السَّاعَةَ الرَّقْمِيَّةَ الْمُنَابِقَةَ لِلْوَقْتِ فِي السَّاعَةِ ذَاتِ الْعَقَارِبِ:

1



6:30 5:30

2



4:30 3:30

أَقْرَأِ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبْهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

3



:

4



:

5



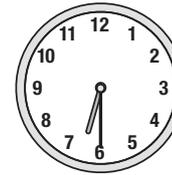
:

6



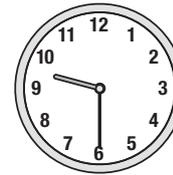
:

7



:

8

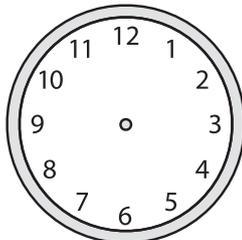


:

أَرَسِّمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

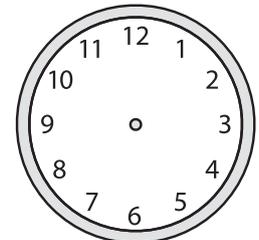
9

11:30



10

7:30



الدَّرْسُ 5 القِطْعُ النَقْدِيَّةُ

الْوَحْدَةُ 10: الزَّمَنُ وَالنُّقُودُ.

أَجِدْ مَجْمُوعَ القِطْعِ النَقْدِيَّةِ:

1



2



أَصِلْ بَيْنَ القِطْعِ النَقْدِيَّةِ وَمَجْمُوعِهَا:

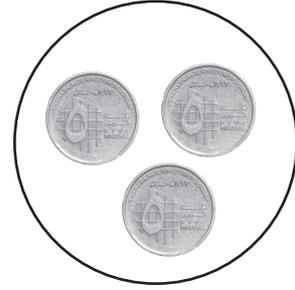
3



20 قُرْشًا.



15 قُرْشًا.



10 قُرُوشٍ.

أَكْمِلْ رَسْمَ القِطْعِ النَقْدِيَّةِ لِيَتَّجِ المَجْمُوعُ المَطْلُوبُ فِي كُلِّ صَفٍّ:

4

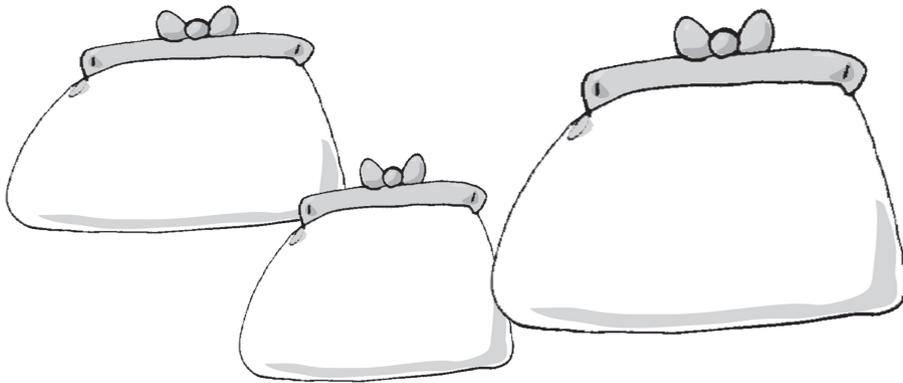
	المَجْمُوعُ
	45 قُرْشًا
	70 قُرْشًا

الدَّرْسُ 6 القِطْعُ النِّقْدِيَّةُ الْمُتَسَاوِيَّةُ

1 أَرَسِّمُ قِطْعًا نِقْدِيَّةً مُخْتَلِفَةً تُمَثِّلُ الْمَجْمُوعَ نَفْسَهُ:

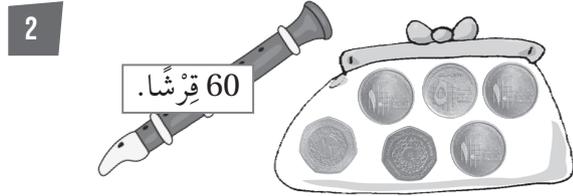
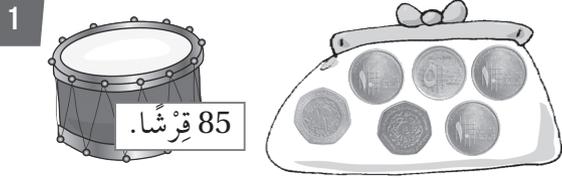
2 أَرَسِّمُ قِطْعًا نِقْدِيَّةً لِأُمْتَلَّ مَبْلَغَ 75 قَرَشًا بِثَلَاثِ طَرَائِقَ مُخْتَلِفَةٍ:



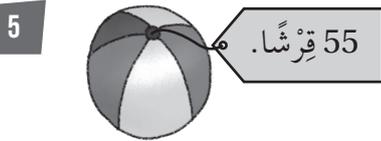
3 أَرَسِّمُ أَقَلَّ عَدَدٍ مِنَ الْقِطْعِ النِّقْدِيَّةِ لِأُمْتَلَّ مَبْلَغَ 80 قَرَشًا:

الدرس 7 استعمال القطع النقدية

أحط القطع النقدية اللازمة لشراء الأشياء الآتية:



أجد مجموع القطع النقدية، ثم أرسم ☺ أو ☹ لتحديد إذا كانت القطع النقدية التي معي تكفي لشراء الشيء المبين في ما يأتي:

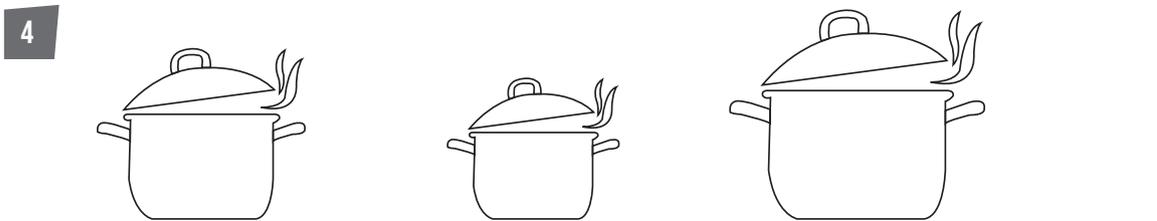


أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الْأَطْوَلَ:



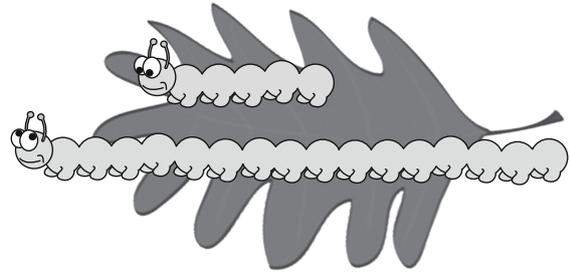
أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الْأَكْبَرَ:



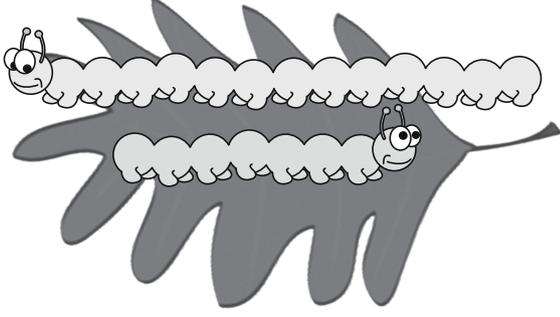
الدَّرْسُ 1 مُقَارَنَةُ الْأَطْوَالِ وَتَرْتِيبُهَا

الْوَحْدَةُ 11: القِيَّاسُ: الطَّوْلُ، وَالثَّقَلُ، وَالسَّعَةُ.

1 أَحْوِطُ الدَّوْدَةَ الْأَطْوَلَ:



2 أَحْوِطُ الدَّوْدَةَ الْأَقْصَرَ:



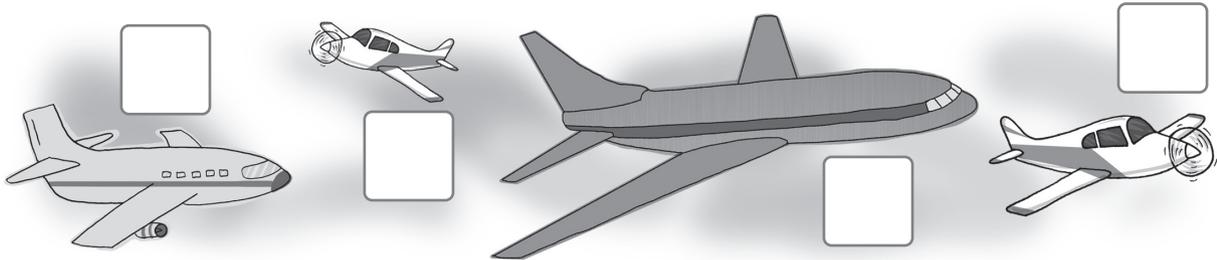
3 أَرَسِّمُ فُرْشَاءً أَطْوَلَ:



4 أَرَسِّمُ شَرِيطًا أَقْصَرَ:



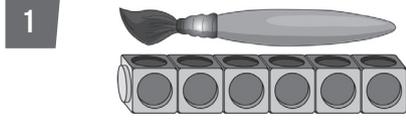
5 أَرْتَّبُ الطَّائِرَاتِ مِنَ الْأَقْصَرِ إِلَى الْأَطْوَلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1، وَ2، وَ3 وَ4، بَدْءًا بِالْأَقْصَرِ:



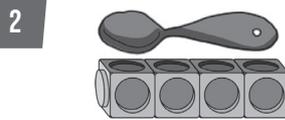
الدَّرْسُ 2 وَحَدَاتُ الطُّولِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

الْوَحْدَةُ 11: القياس، الطول، والكتلة، والسعة.

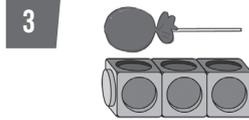
كَمْ  طول كلِّ مما يأتي:



 _____ تقريباً



 _____ تقريباً



 _____ تقريباً

أَبْحَثْ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَيْسُرْ طَوْلَ كُلِّ مِنْهَا بِاسْتِعْمَالِ :



 _____ تقريباً



 _____ تقريباً



 _____ تقريباً

أَبْحَثْ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَيْسُرْ طَوْلَ كُلِّ مِنْهَا بِاسْتِعْمَالِ :



_____ تقريباً



_____ تقريباً



_____ تقريباً



_____ تقريباً



_____ تقريباً

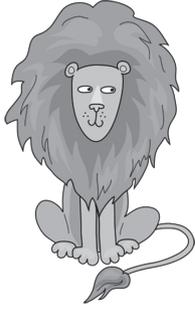


_____ تقريباً

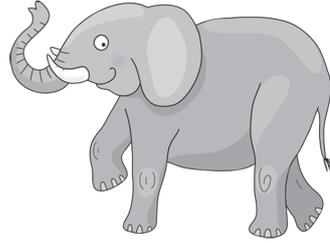
الدَّرْسُ 3 مُقَارَنَةُ الْكُتْلِ وَتَرْتِيبُهَا

أُحَوِّطُ الْحَيَوَانَ الْأَثْقَلَ:

1

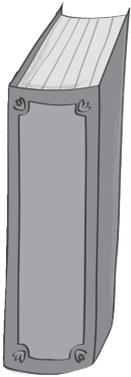


2



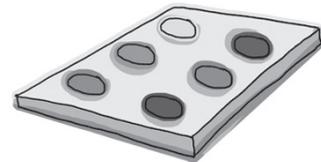
أُحَوِّطُ أَخْفَ شَيْئَيْنِ:

3



أُرْتَّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَخْفِّ إِلَى الْأَثْقَلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1، وَ2، وَ3، بَدءًا بِالْأَخْفِّ:

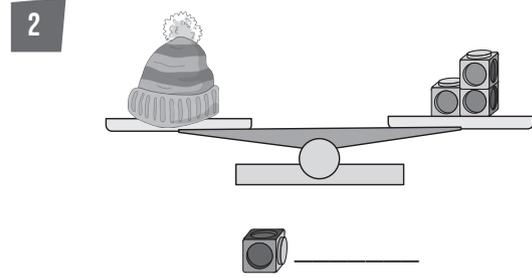
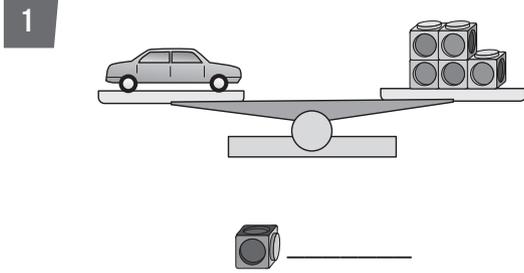
4



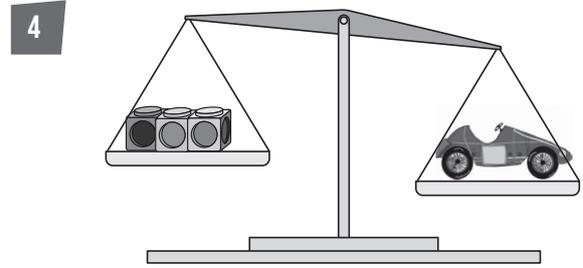
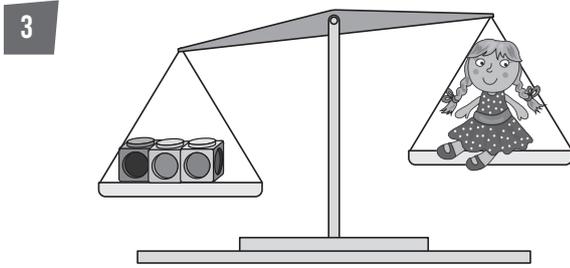
الدَّرْسُ 4 وَحَدَاتُ الْكُتْلَةِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

الْوَحْدَةُ 11: القياس، الطول، والكتلة، والسعة.

اكتب عدد المكعبات التي تمثل قياس الأشياء الآتية:



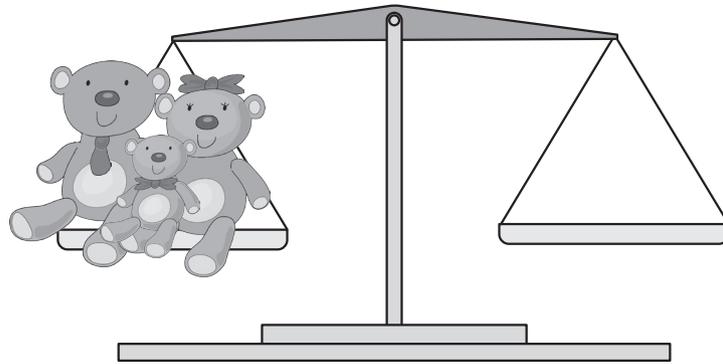
هل أضيف مكعبات أم أنقص منها ليتزن الميزان؟



أضيف أنقص

أضيف أنقص

5 إذا كان = ، = ، ، فأرسم مكعبات ليتزن الميزان.

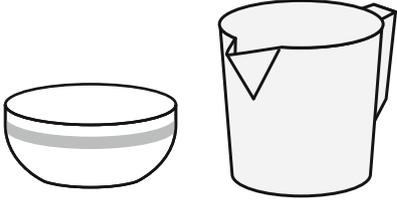


الدَّرْسُ 5 مُقَارَنَةُ السَّعَاتِ وَتَرْتِيبُهَا

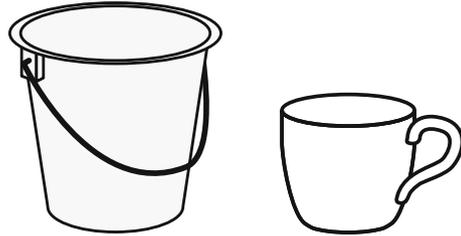
الْوَحْدَةُ 11: القياس: الطول، والكتلة، والسعة.

أُحِطُّ الشَّيْءَ الَّذِي سَعَتُهُ أَقَلُّ:

1

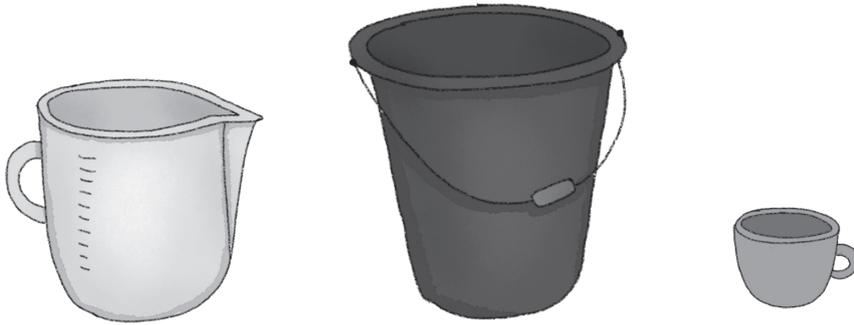


2



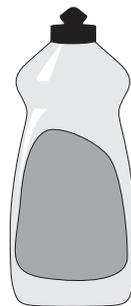
أُحِطُّ الشَّيْءَ الَّذِي سَعَتُهُ أَكْبَرُ:

3



أَرْتَبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَقَلِّ سَعَةً إِلَى الْأَكْبَرِ سَعَةً، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1، وَ2، وَ3 وَ4، بَدءًا بِالشَّيْءِ الْأَقَلِّ سَعَةً:

4

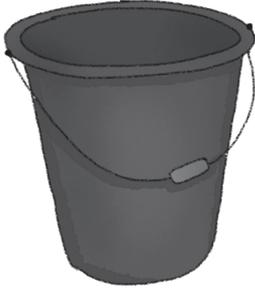


الدَّرْسُ 6 وَحَدَاتُ السَّعَةِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

أَحْوَطُ تَقْدِيرَ السَّعَةِ الْمُنَاسِبَ لِكُلِّ وَعَاءٍ:

الْوَحْدَةُ 11: الْقِيَاسُ، الطُّوْلُ، وَالْكَتْلَةُ، وَالسَّعَةُ.

1



20 5

2



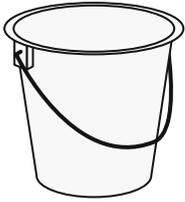
6 1

3



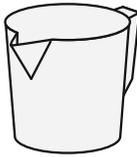
8 2

4



30 10

5



50 5

6



60 6

7 أَحْوَطُ الْوِعَاءَ الْأَفْضَلَ لِتَعْبِيَةِ الْحَوْضِ الْكَبِيرِ، مُبَرَّرًا إِجَابَتِي:

