

الرياضيات

الصف الأول - كتاب التمارين

الفصل الدراسي الثاني

1

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيساً)

أحمد محمود البشاتاوي

هبة ماهر التميمي

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

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



06-5376262 / 237



06-5376266



P.O.Box: 2088 Amman 11941



@nccdjor



feedback@nccd.gov.jo



www.nccd.gov.jo

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

© HarperCollins 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: 978-9923-41-367-8

المملكة الأردنية الهاشمية

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية:

(2022/4/2058)

375.001

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيات: الصف الأول: كتاب التمارين (الفصل الدراسي الأول) / المركز الوطني لتطوير المناهج. - ط2؛

مزيّدة ومتقدّمة. - عمان: المركز، 2022

(40) ص.

ر.إ.: 2022/4/2058

الوصفات: / تطوير المناهج // المقررات المدرسية / / مستويات التعليم // المناهج /

يتحمّل المؤلّف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مُصّنفه، ولا يُعبّر هذا المُصّنف 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 Licensig 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.

م 1441 هـ / 2020
م 2025 - 2021 م

الطبعة الأولى (التجريبية)
أعيدت طباعته

أعزّاءنا الطلبة ...

يحتوي هذا الكتاب تمارين متنوعة أعددت بعناية لتفيقكم عن استعمال مراجع إضافية، وهي استكمال للتمارين الواردة في كتاب الطالب، وتردف إلى مساعدتكم على ترسخ المفاهيم التي تعلموها في كل درس، وتنمي مهاراتكم 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 بسلسة ويسر.

يوجد فراغٌ كافٍ إنْ رأيَ كل تمرين للتابة إجابته، وإذا لم يتسع هذا الفراغ لخطوات الحل جميعها فيمكنكم استعمال دفتر إضافي للتابتها بوضوح.

مُتمنين لكم تعلمًا ممتعًا ومبشّراً.

المركز الوطني لتطوير المناهج

قائمة المحتويات

الوحدة ⑥ الجمع ضمن منزلتين

6	أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
7	الدَّرْسُ 1 جَمْعُ الْعَشَراتِ
8	الدَّرْسُ 2 الْجَمْعُ الْذَّهْنِيُّ
9	الدَّرْسُ 3 جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ
10	الدَّرْسُ 4 خُطَّةُ حَلٌّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحْقِيقُ

الوحدة ⑦ الطرح ضمن منزلتين

11	أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
12	الدَّرْسُ 1 طَرْحُ الْعَشَراتِ
13	الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ الْذَّهْنِيُّ
14	الدَّرْسُ 3 طَرْحُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ
15	الدَّرْسُ 4 مَهَارَةُ حَلٌّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

الوحدة ⑧ الأشكال الهندسية

16	أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
17	الدَّرْسُ 1 الْمُجَسَّمَاتُ
18	الدَّرْسُ 2 الْأَشْكَالُ الْمُسْتَوَيَّةُ
19	الدَّرْسُ 3 أَضْلاعُ الْأَشْكَالِ الْمُسْتَوَيَّةِ وَرُؤُوسُهَا
20	الدَّرْسُ 4 الْأَنْمَاطُ الْهَنْدَسِيَّةُ

الوحدة ⑨ الكسور

21	أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
22	الدَّرْسُ 1 الْأَجْزَاءُ الْمُتَطَابِقةُ

قائمة المحتويات

23	الدَّرْسُ 2 النَّصْفُ
24	الدَّرْسُ 3 الرُّبُعُ
25	الدَّرْسُ 4 الْكَسْرُ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

الوحدة 10 الزمن والنحو

26	أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
27	الدَّرْسُ 1 أَيَامُ الْأُسْبُوعِ
28	الدَّرْسُ 2 تَرْتِيبُ الْأَعْمَالِ الْيَوْمِيَّةِ
29	الدَّرْسُ 3 الْوَقْتُ بِالسَّاعَاتِ الْكَاملَةِ
30	الدَّرْسُ 4 الْوَقْتُ بِنِصْفِ السَّاعَةِ
31	الدَّرْسُ 5 الْقِطْعُ النَّقِدِيَّةُ
32	الدَّرْسُ 6 الْقِطْعُ النَّقِدِيَّةُ الْمُتَسَاوِيَّةُ
33	الدَّرْسُ 7 اسْتِعْمَالُ الْقِطْعِ النَّقِدِيَّةِ

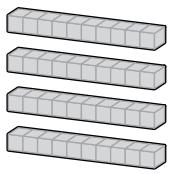
الوحدة 11 القياس

34	أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
35	الدَّرْسُ 1 مُقَارَنَةُ الْأَطْوَالِ وَتَرْتِيبُهَا
36	الدَّرْسُ 2 وَحَدَاتُ الطَّوْلِ عَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ
37	الدَّرْسُ 3 مُقَارَنَةُ الْكُتُلِ وَتَرْتِيبُهَا
38	الدَّرْسُ 4 وَحَدَاتُ الْكُتُلَةِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ
39	الدَّرْسُ 5 مُقَارَنَةُ السَّاعَاتِ وَتَرْتِيبُهَا
40	الدَّرْسُ 6 وَحَدَاتُ السَّعَةِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

استعد لدراسة الوحدة

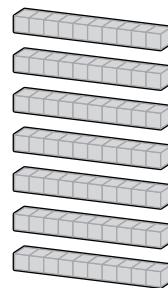
أكتب عدد الآحاد وعدد العشرات:

1



آحاد عشرات

2



آحاد عشرات

3

57

آحاد عشرات

4

19

آحاد عشرات

5

61

آحاد عشرات

6

أكتب الأعداد المفقودة في:

53, 54, , , 57, ,

7

أعد قفزاً عشرات لكتابه الأعداد المفقودة في:

14, 24, , 44, , , , 84

أجد ناتج الجمع:

8

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

9

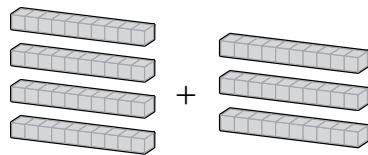
$$7 + 8 = \underline{\quad}$$

10

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

أَجِدُّ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:

1

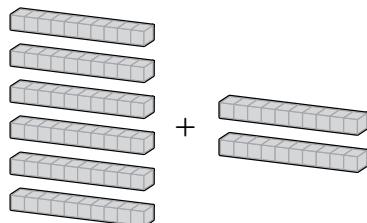


عَشَرَاتٍ

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

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

2



عَشَرَاتٍ

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

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

3

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

4

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

5

$$50 + 30 = \underline{\quad}$$

6

$$20 + 20 = \underline{\quad}$$

أَكْتُبْ (>, أَوْ <, أَوْ =) فِي :

7

$$40 + 20 \quad \square \quad 30 + 30$$

8

$$50 + 30 \quad \square \quad 60 + 10$$

9

$$10 + 30 \quad \square \quad 20 + 20$$

10

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



فِي مِنْزَرَعَةٍ 20 شَجَرَةً بُرْتُقالٍ، وَ70 شَجَرَةً لَيْمُونٍ. كَمْ شَجَرَةً فِي الْمِنْزَرَعَةِ؟

11

الدَّرْسُ 2

الْجَمْعُ الْذَّهْنِيُّ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

الْفِوْدَةُ 6:
الْجَمْعُ ضِمنَ فَرْزَانِينَ.

1

$$11 + 50 = \square$$

2

$$39 + 40 = \square$$

3

$$73 + 10 = \square$$

4

$$48 + 20 = \square$$

5

$$20 + \square = 26$$

6

$$40 + \square = 78$$

7

$$\square + 5 = 55$$

8

$$\square + 30 = 96$$



عَدَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْأَوَّلِ فِي إِحْدَى الْمَدَارِسِ 22 طَالِبًا، انتَقَلَ إِلَى الصَّفِّ 6 طَلَبَةً جُدُدِ. كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُ الطَّلَبَةِ فِي الصَّفِّ؟

9

أَعَدَّ عِمَادُ 36 كَعْكَةً صَغِيرَةً، ثُمَّ أَعَدَّ 20 كَعْكَةً أُخْرَى. كَمْ كَعْكَةً أَعَدَّ عِمَادُ؟

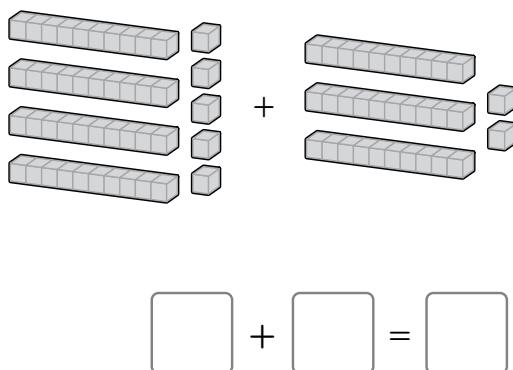
10

الدَّرْسُ 3

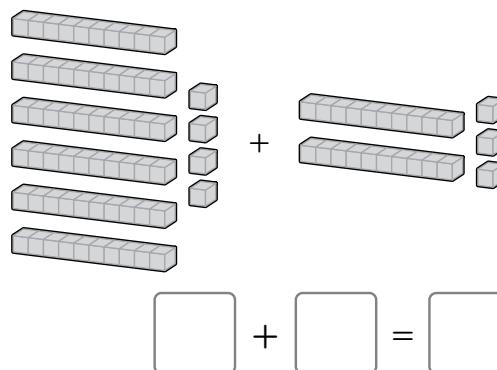
جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ

أَجِدُّ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:

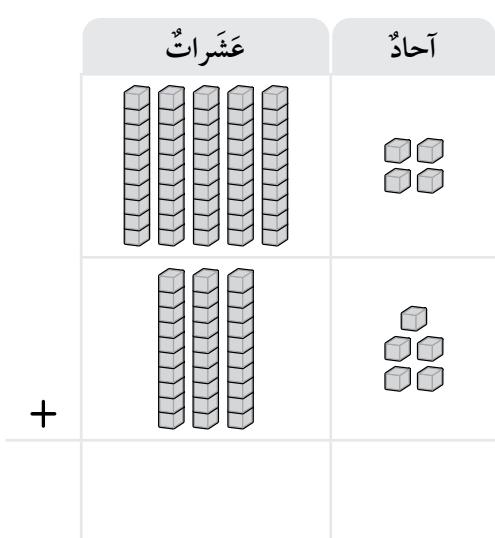
1



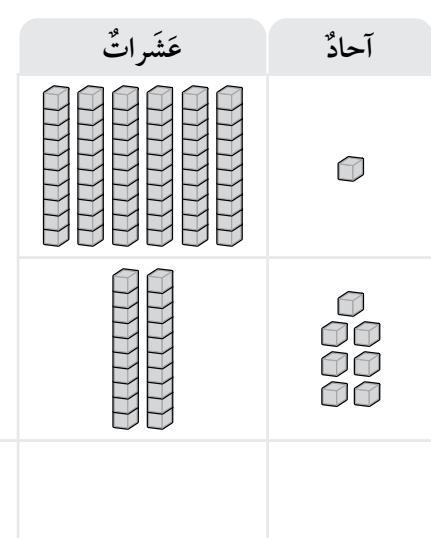
2



3



4



5

$$71 + 28 = \boxed{\quad}$$

6

$$55 + 23 = \boxed{\quad}$$

7

$$54 + 12 = \boxed{\quad}$$

8

$$42 + 36 = \boxed{\quad}$$

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

9

الدَّرْسُ 4

خَطَّةُ حَلٍّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحْقِيقُ

أَحْلُّ الْمَسَائِلَ الْأَتِيَّةَ، مُسْتَعْمِلًا التَّخْمِينَ وَالتَّحْقِيقَ:



سَجَّلَ رامي 21 نُقطَةً في لُعْبَةِ إِلْكْتَرُونِيَّةِ . إِذَا أَرَادَ تَسْجِيلَ 45 نُقطَةً، فَكَمْ نُقطَةً إِضَافِيَّةً يَتَعَيَّنُ عَلَيْهِ تَسْجِيلُهَا؟

1

24

34

44



مَعَ تَمَارِ 41 مُلْصَقًا، وَمَعَ مُهَنِّدِ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمُلْصَقَاتِ . إِذَا كَانَ عَدْدُ الْمُلْصَقَاتِ الَّتِي مَعَهُمَا 78 مُلْصَقًا، فَكَمْ مُلْصَقًا مَعَ مُهَنِّدِ؟

2

47

37

57



فِي مَحَلٍ لِّيَعِ الْوَرْدِ، تَوَجَّدُ 65 وَرْدَةً مِنَ الْجُورِيِّ وَالْقَرْنُفِلِ . إِذَا كَانَ عَدْدُ الْوَرْدِ الْجُورِيِّ 24 وَرْدَةً، فَمَا عَدْدُ وَرْدِ الْقَرْنُفِلِ فِي الْمَحَلِّ؟

3

31

51

41



يُوجَدُ فِي غُرْفَةِ الرِّيَاضِةِ الْمَدْرَسِيَّةِ نَوْعَانِ مِنَ الْكُرَاتِ: كُرَاتُ طَائِرَةِ، وَكُرَاتُ تِنِّيسٍ . إِذَا كَانَ عَدْدُ كُرَاتِ التِّنِّيسِ 45 كُرَةً، وَعَدْدُ الْكُرَاتِ جَمِيعَهَا 87 كُرَةً، فَكَمْ كُرَةً طَائِرَةً فِي غُرْفَةِ الرِّيَاضِةِ؟

4

32

42

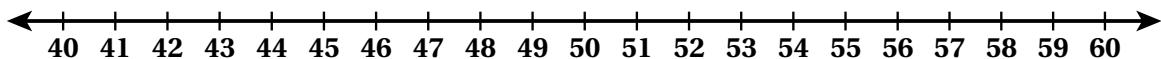
52

7

الْوَحْدَةُ ٩ الطَّرْحُ ضِمْنَ مَنْزَلَتِينِ

أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْتَعِمُلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ تَناُرِيًّا:



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

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

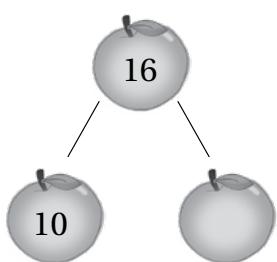
أَجِدُ نَاتِيَّةَ الْطَّرْحِ:

3 $19 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ 4 $13 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ 5 $17 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

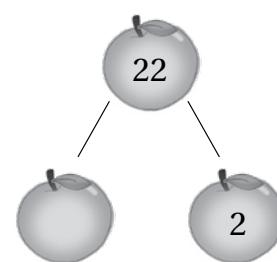
6 $15 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ 7 $17 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ 8 $12 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي الصِّيَغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

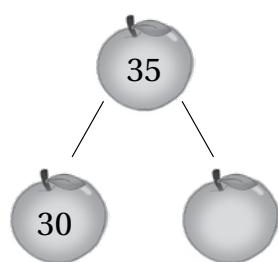
9



10



11



أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

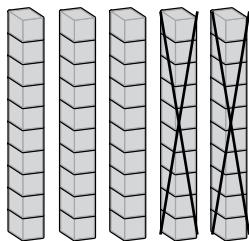
12



أَجِدُ نَاتِجَ الطْرْحِ :

الْوَدْدَةُ :
الْطَّرْحُ فِي
هَذِهِ الْوَدْدَةِ :

1



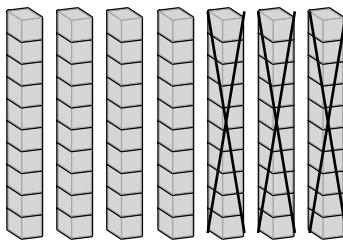
عَشَرَاتٍ

عَشَرَاتٍ عَشَرَاتٍ

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

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

2



عَشَرَاتٍ

عَشَرَاتٍ عَشَرَاتٍ

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

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

3

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

4

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

5

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

6

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

أَكْتُبْ (<, أَوْ >, أَوْ =) فِي :

7

$$60 - 20 \quad \boxed{\quad} \quad 70 - 30$$

8

$$50 - 10 \quad \boxed{\quad} \quad 70 - 20$$

9

$$90 - 30 \quad \boxed{\quad} \quad 30 + 20$$

10

$$40 + 20 \quad \boxed{\quad} \quad 80 - 20$$

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

11

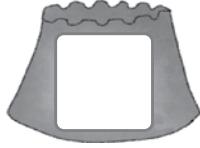
12

الدَّرْسُ 2

الطَّرْحُ الْذَّهْنِيُّ

أَجِدُ نَاتِحَ الطَّرْحِ ذَهْنِيًّا:

1 $68 - 7 =$



2 $49 - 6 =$



3 $56 - 4 =$



4 $99 - 9 =$



أَجِدُ نَاتِحَ الطَّرْحِ:

5 $32 - 10 =$

6 $66 - 30 =$

7 $99 - 80 =$

8 $82 - 70 =$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

9 $88 -$ $= 18$

10 $-$ $- 6 = 73$

11 $-$ $- 40 = 36$

12 $67 -$ $= 61$

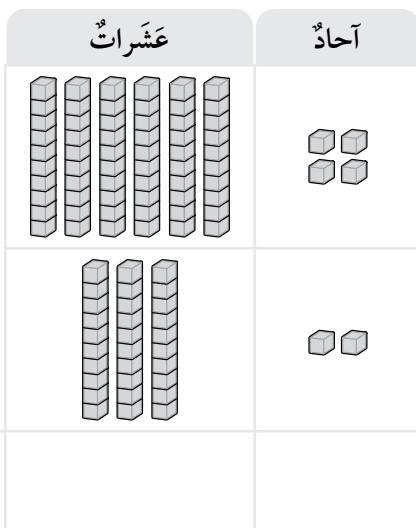
الدَّرْسُ 3

طَرْحٌ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزَلَتَيْنِ

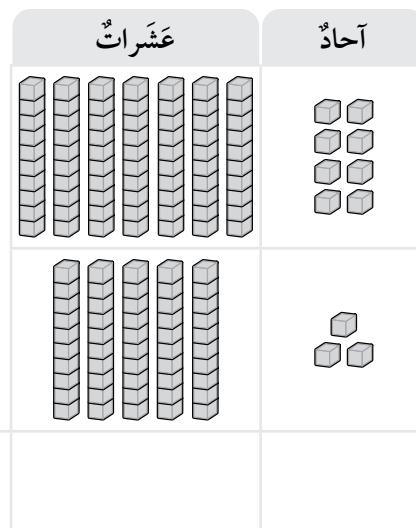
أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ:

الْوَدْدَةُ: الْطَّرْحُ ضَمِّنَ مَنْزَلَتَيْنِ.

1



2



أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ:

3

$$78 - 63 = \square$$

4

$$45 - 22 = \square$$

5

$$92 - 51 = \square$$

6

$$88 - 56 = \square$$

7

$$63 - 23 = \square$$

8

$$59 - 48 = \square$$

ما رَقْمُ العَشَرَاتِ فِي نَاتِجِ طَرْحٍ $?48 - 41$

9

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

10

الدَّرْسُ 4

مَهَارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

أُحَوِّلُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ مِنَ الْمَسَائِلِ الْأَتِيَّةِ، ثُمَّ أَهْلِلُهَا:

جَمْعُ أُمْ طَرْحٍ



فِي حَافِلَةٍ رُكَابٍ 43 رَاكِبًا، نَزَلَ مِنْهُمْ فِي
الْمَوْقِفِ الْأَوَّلِ 20 رَاكِبًا. كَمْ رَاكِبًا بَقَى
فِي الْحَافِلَةِ؟

1

جَمْعُ أُمْ طَرْحٍ



اشْتَرَى وَالِدُ مَرَامَ 23 حَبَّةً جَزَرٍ، وَ15
حَبَّةً بَطَاطَا. كَمْ حَبَّةً جَزَرٍ وَبَطَاطَا اشْتَرَى
وَالِدُ مَرَامَ؟

2

جَمْعُ أُمْ طَرْحٍ



قَطَفَ زِيَادُ وَهَبَةُ 47 حَبَّةً مُشْمِشٍ مِنَ
الشَّجَرَةِ الَّتِي فِي حَدِيقَةِ مَنْزِلِهِمَا. إِذَا
قَطَفَ زِيَادُ 15 حَبَّةً، فَكَمْ حَبَّةً مُشْمِشٍ
قَطَفَتْ هِبَةُ؟

3

جَمْعُ أُمْ طَرْحٍ



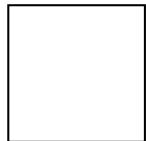
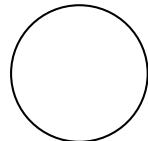
فِي الْإِحْتِفَالِ السَّنَوِيِّ الَّذِي تُقِيمُهُ
الْمَدْرَسَةُ بِمُنَاسَبَةِ يَوْمِ اسْتِقلَالِ
الْمَمْلَكَةِ الْأَرْدُنِيَّةِ الْهَاشِمِيَّةِ، شَارَكَ
18 طَالِبًا مِنْ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْأَوَّلِ
فِي الْحَفْلِ، وَ21 طَالِبًا مِنْ طَلَبَةِ
الصَّفِّ الثَّانِي. كَمْ طَالِبًا شَارَكَ فِي
الْحَفْلِ؟

4

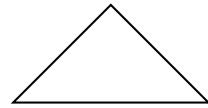
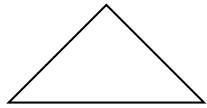
أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَلَوْنُ الْأَشْكَالِ الْمُتَشَابِهَةِ فِي كُلِّ صَفٍ بِاللَّوْنِ نَفْسِيهِ:

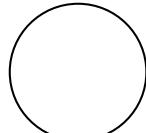
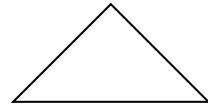
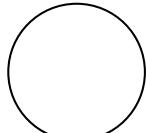
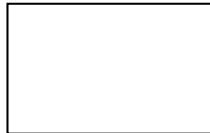
1



2

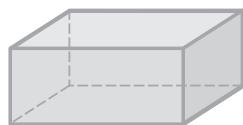
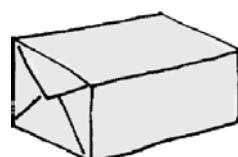


3



أَصِلُ الشَّيْءَ بِالْمُجَسَّمِ الَّذِي يُشَبِّهُهُ:

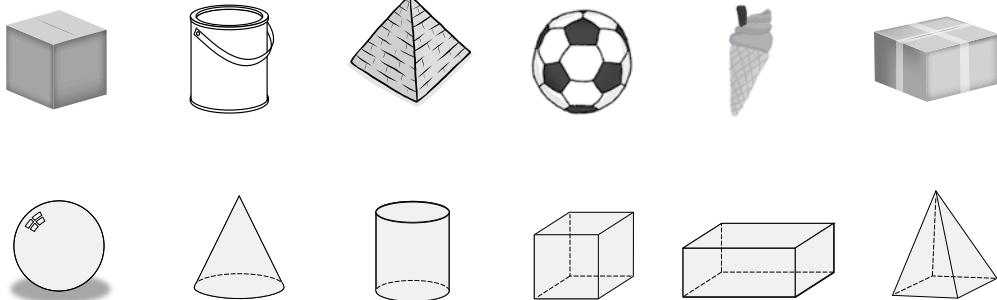
4



الدَّرْسُ 1 المُجَسَّمَاتُ

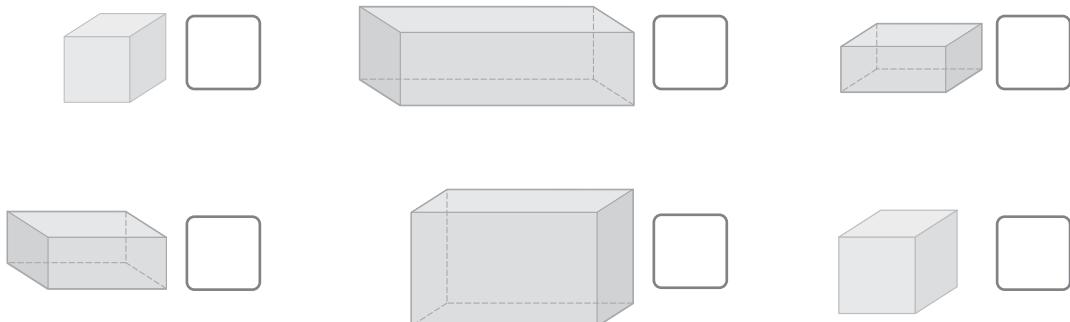
1

أَصِلُّ بِخَطٍّ بَيْنَ الشَّيْءِ وَالْمُجَسَّمِ الَّذِي يُمَاثِلُهُ:



2

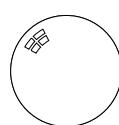
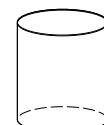
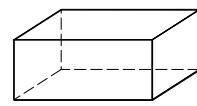
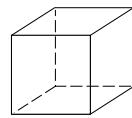
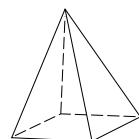
أَضْعُ إِشَارَةً (✓) بِجَانِبِ الْمُكَعَّبِ:



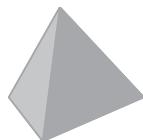
3



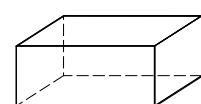
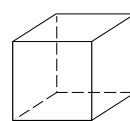
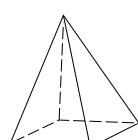
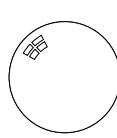
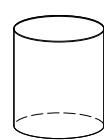
الْكُرْتُونُ



4



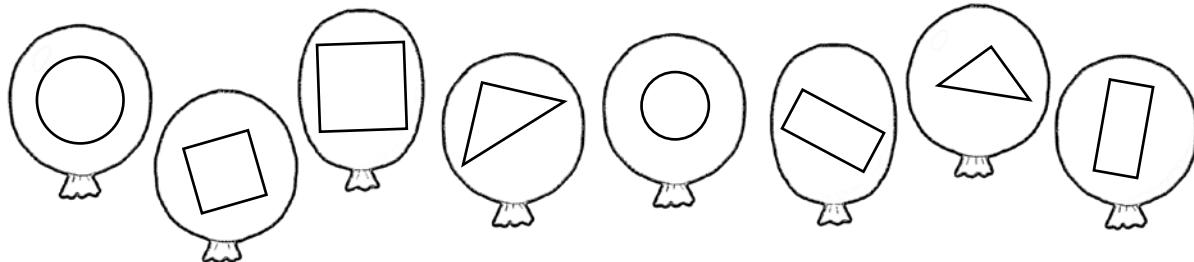
الْهَرَمُ



الْأَشْكَالُ الْمُسْتَوَيَةُ

1

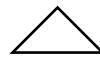
أَصِلُ الْبَالَوْنَ بِالشَّكْلِ الْمُنَاسِبِ:



مُرَبَّعٌ



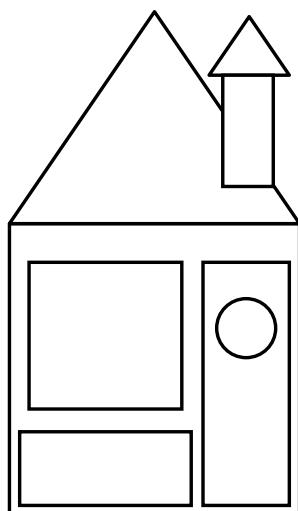
مُسْتَطِيلٌ



مُثَلَّثٌ



دَائِرَةٌ

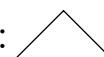


أَلْوَنُ الْمَنْزِلِ الْمُجَاوِرِ بِحَسْبِ مِفْتَاحِ اللَّوْنِ:

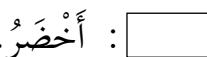
: أَزْرَقٌ.



: أَحْمَرٌ.



: أَخْضَرٌ.



: أَصْفَرٌ.



أَلْوَنُ بِحَسْبِ مِفْتَاحِ اللَّوْنِ:

: أَصْفَرٌ.



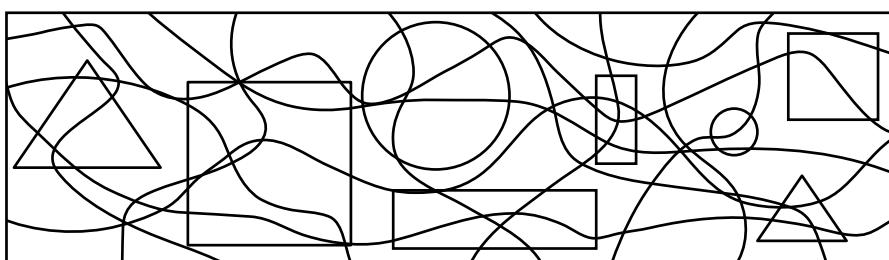
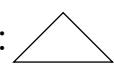
: أَحْمَرٌ.



: أَزْرَقٌ.



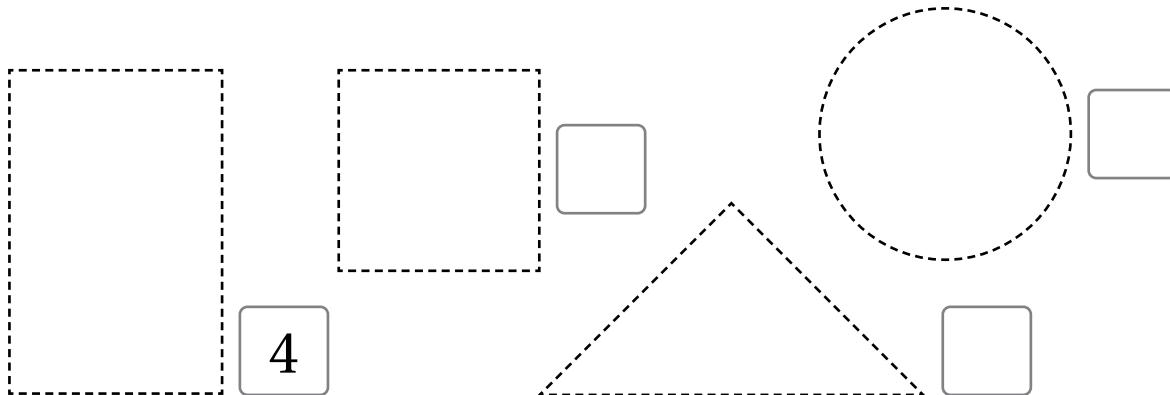
: أَخْضَرٌ.



الدَّرْسُ 3 أَضْلاعُ الْأَشْكَالِ الْمُسْتَوَيَّةِ وَرُؤُوسُهَا

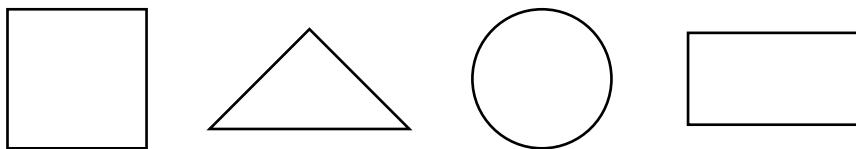
1

أُمِرُّ قَلَمِي فَوْقَ الْخَطِ الْمُنَقَّطِ، ثُمَّ أَكْتُبُ عَدَدَ الْأَضْلاعِ فِي



2

أَصْلُ الشَّكْلِ بِالصُّندوقِ الْمُنَاسِبِ:



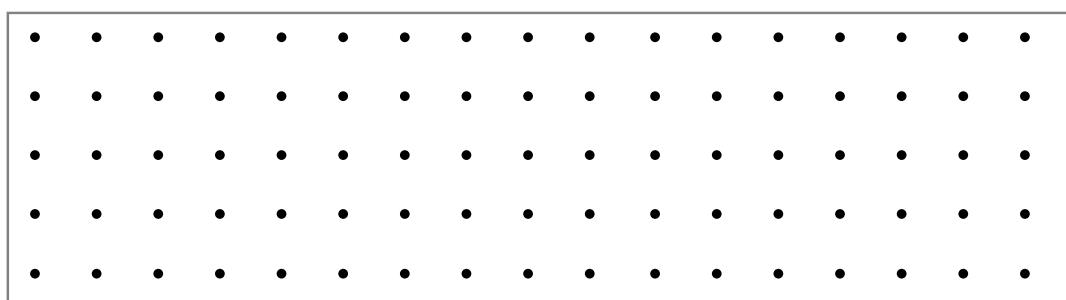
0 رَأْسٌ

4 أَضْلاعٌ

3 رُؤُوسٍ

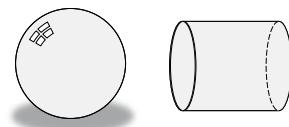
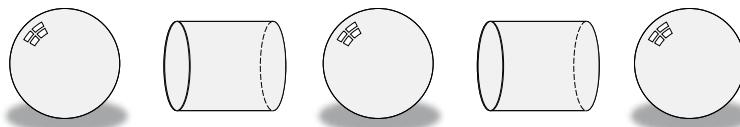
3

أَرْسِمْ عَلَى الشَّبَكَةِ الْمُنَقَّطَةِ مُثَلَّثًا، وَمُرَبَّعًا، وَمُسْتَطِيلًا:

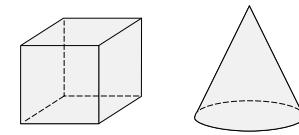
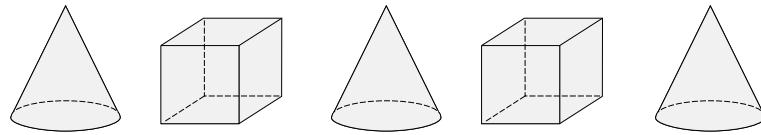


أحْوَطُ الشَّكَلَ التَّالِيَ فِي النَّمَطِ:

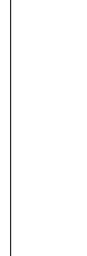
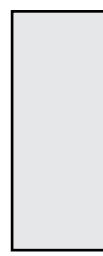
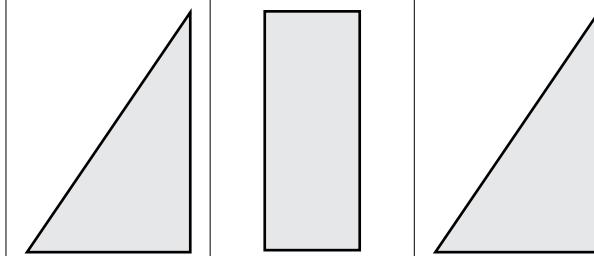
1



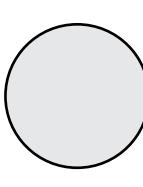
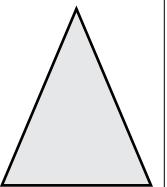
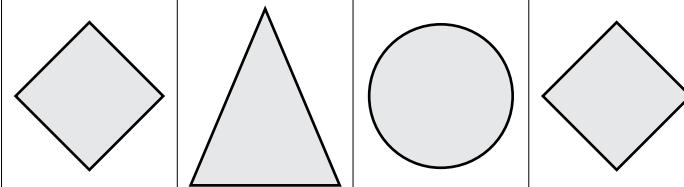
2



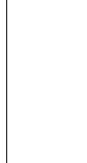
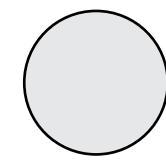
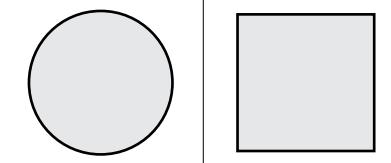
3



4



5



الوحدة ٩ الكسور

استعد لدراسة الوحدة

أصل بين نصفي الحشرة:

1



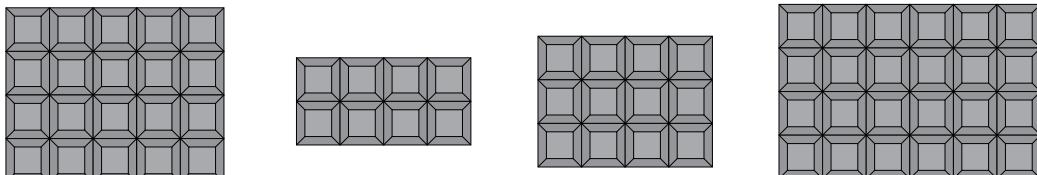
أحروط الشيء المقسم إلى نصفين:

2



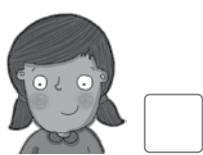
أرسم بقلمي خطأ لاقسام قطعة الشوكولاتة إلى نصفين:

3



تقاسم هادي ورهاf 14 كعكة بالتساوي. كم كعكة أخذ كل منهمما؟

4



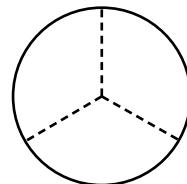
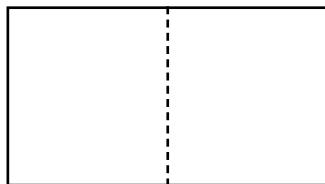
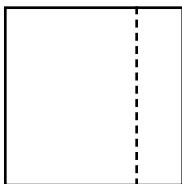
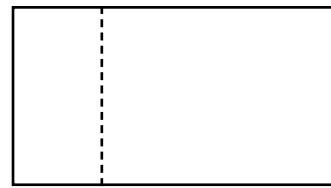
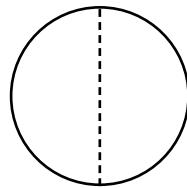
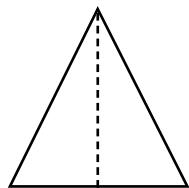
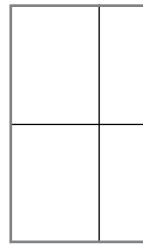
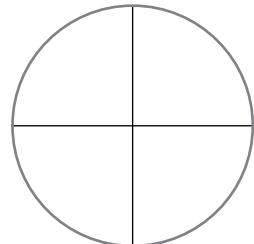
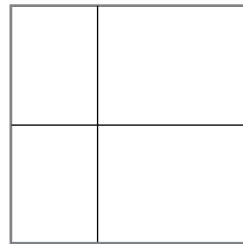
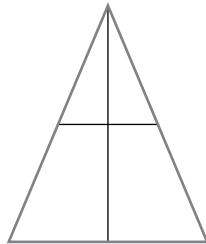
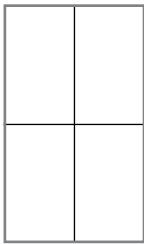
الدَّرْسُ 1

الأَجْزَاءُ الْمُتَطَابِقةُ

الصَّفَّهُ 9:
الْأَكْسَوْرُ.

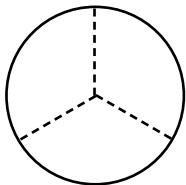
أَلْوَنُ الشَّكْلِ الَّذِي أَجْزَاؤُهُ مُتَطَابِقَةٌ:

1



أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

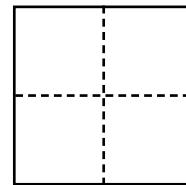
2



3

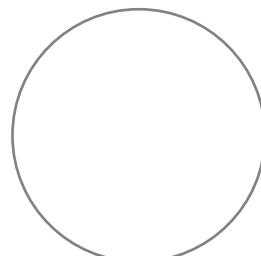
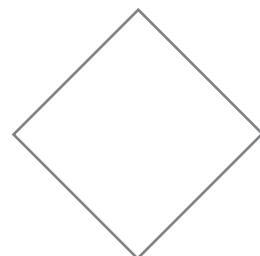


4



5

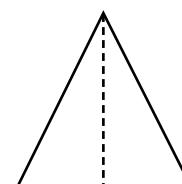
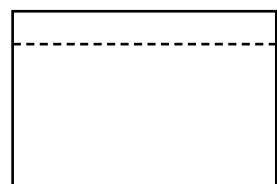
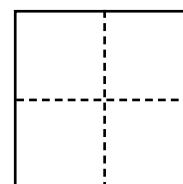
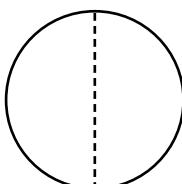
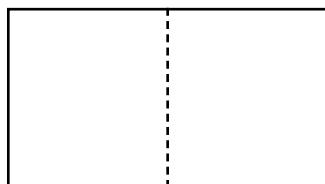
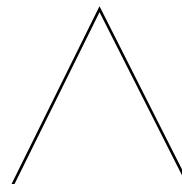
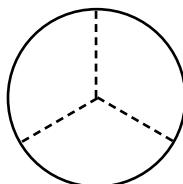
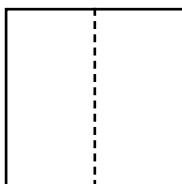
أُقْسِمُ كُلًا مِنَ الْأَشْكَالِ الْأَتِيَّةِ إِلَى 4 أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ:



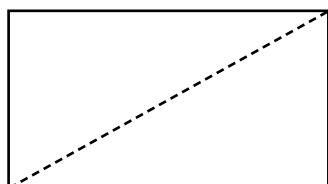
الدَّرْسُ 2 النِّصْفُ

1

أَحْوَطُ الشَّكْلَ الْمُقَسَّمَ إِلَى جُزَائِينِ مُتَطَابِقَيْنِ:



2



عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنَةِ:



عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

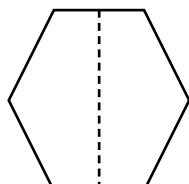


عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنَةِ:



عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

3



عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنَةِ:



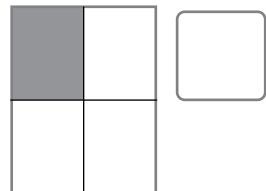
عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

أَضْعِعُ إِشَارَةً (✓) بِجَانِبِ الشَّكْلِ الَّذِي يُمَثِّلُ النِّصْفَ:

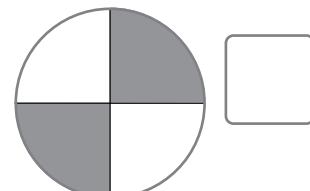
4



5



6

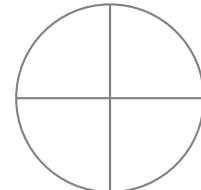
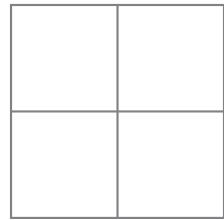
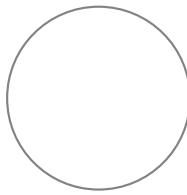
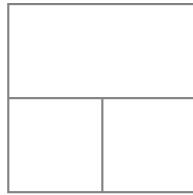


الدَّرْسُ ٣ الرُّبُع

1

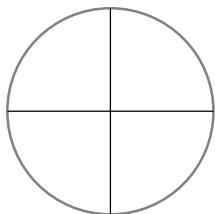
الوحدة ٩:
الكسور.

أَحْوَطُ الشَّكْلَ الْمُقَسَّمَ إِلَى ٤ أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ:



أَلوَنُ رُبَعِ الشَّكْلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَجْزَاءِ الَّتِي لَوَنْتُهَا:

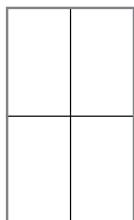
2



عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنَةِ:

عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

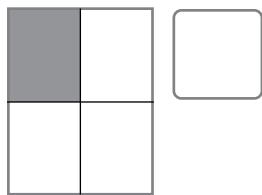
3



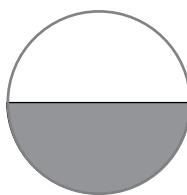
عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنَةِ:

عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ:

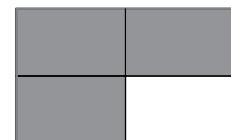
4



5



6

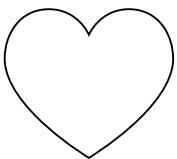
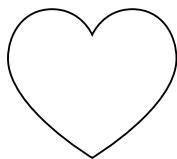


الدَّرْسُ ٤

الْكَسْرُ كَجْزِيٌّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

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

1



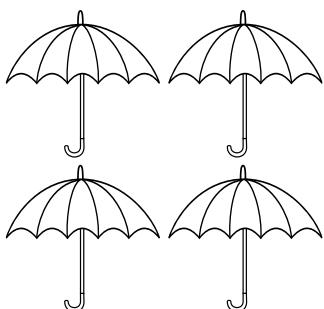
<input type="text"/>
<input type="text"/>

2



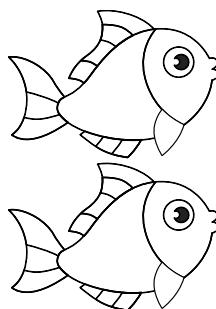
<input type="text"/>
<input type="text"/>

3



<input type="text"/>
<input type="text"/>

4



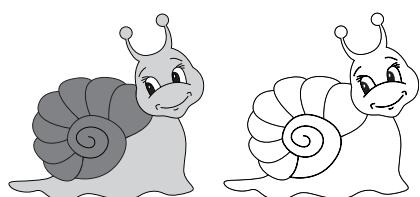
<input type="text"/>
<input type="text"/>

5



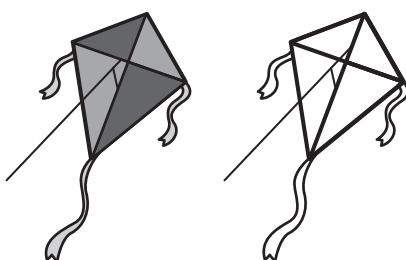
<input type="text"/>
<input type="text"/>

6



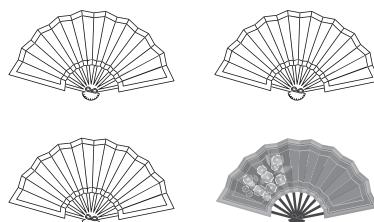
<input type="text"/>
<input type="text"/>

7



<input type="text"/>
<input type="text"/>

8



<input type="text"/>
<input type="text"/>

الوحدة 10 الزَّمْنُ وَالنَّقْوَدُ

أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَحْوَطُ الْوَقْتَ مِنَ الْيَوْمِ الَّذِي أَقْوَمُ فِيهِ بِالْأَنْشِطَةِ الْأَتِيَّةِ:

1



2



3



لَيْلًا نَهارًا

لَيْلًا نَهارًا

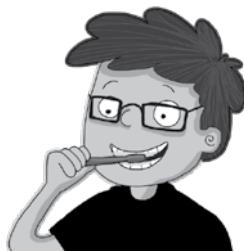
لَيْلًا نَهارًا

أَذْكُرْ عَمَالًا أَقْوَمُ بِهِ بَعْدَ مُمارَسَةِ كُلِّ عَمَلٍ مِنَ الْأَعْمَالِ الْأَتِيَّةِ:

4



5



6



7



8



9



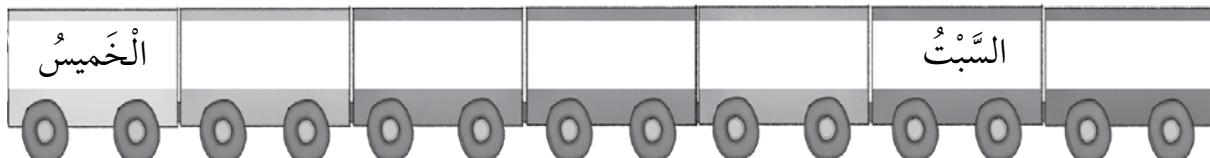
أَذْكُرْ اسْمَ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ:

الدَّرْسُ 1

أَيَّامُ الْأَسْبُوعِ

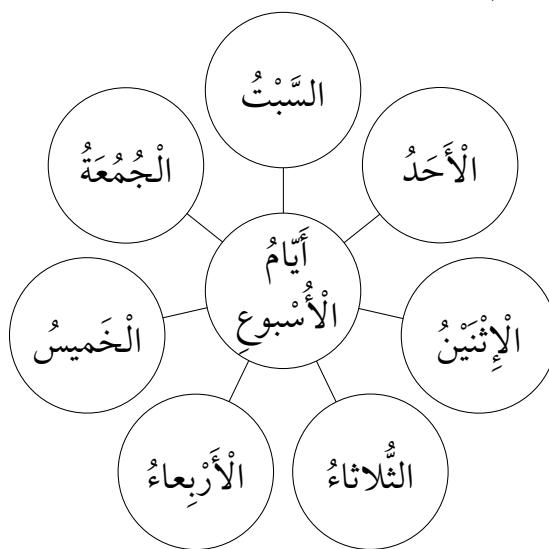
أَكْتُبْ أَيَّامُ الْأَسْبُوعِ الْمَفْقُودَةَ:

1



أَلْوَنُ أَيَّامِ عُطْلَةِ نِهَايَةِ الْأَسْبُوعِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْأَيَّامُ الْأُخْرَى بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:

2



أَكْتُبْ يَوْمَ أَمْسِ، وَيَوْمَ غَدِّ:

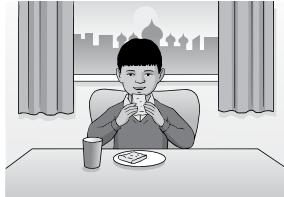
3

غَدًا	اليَوْمَ	أَمْسِ
	الْإِثْنَيْنُ	
	الْجُمُعَةُ	
	الْأَرْبَعَاءُ	

تَرْتِيبُ الْأَعْمَالِ الْيَوْمِيَّةِ

1

أَكْتُبْ 1، وَ 2، وَ 3، وَ 4 فِي لِأُرْتِبَ الْأَعْمَالَ بِحَسْبِ حُدُوثِهَا:



2

أَكْتُبْ 1، وَ 2، وَ 3، وَ 4 فِي لِأُرْتِبَ الْأَعْمَالَ بِحَسْبِ حُدُوثِهَا:



أَضَعُ الْوِعَاءَ فِي الشَّمْسِ.



أَضَعُ التُّرْبَةَ فِي الْوِعَاءِ.



أَسْقَيَ النَّبَاتَ.



أَضَعُ الْبُذُورَ فِي الْوِعَاءِ، ثُمَّ أَغْطِيَهَا بِالتُّرْبَةِ.

أَرْسُمْ عَمَلَيْنِ أَقْوَمْ بِهِمَا بَعْدَ أَنْ أَسْتَيقِظَ مِنَ النَّوْمِ:

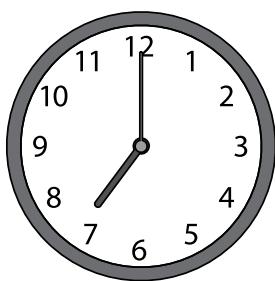
3

الدَّرْسُ 3

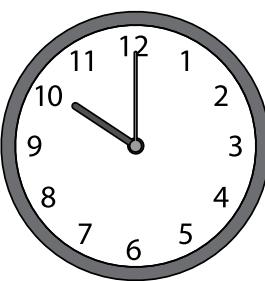
الْوَقْتُ بِالسَّاعَاتِ الْكَامِلَةِ

أَقْرُأُ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

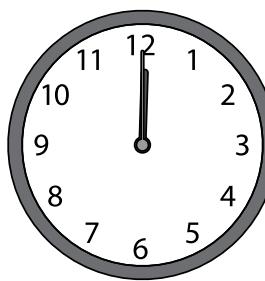
1



2



3



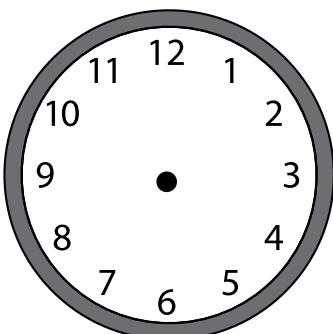
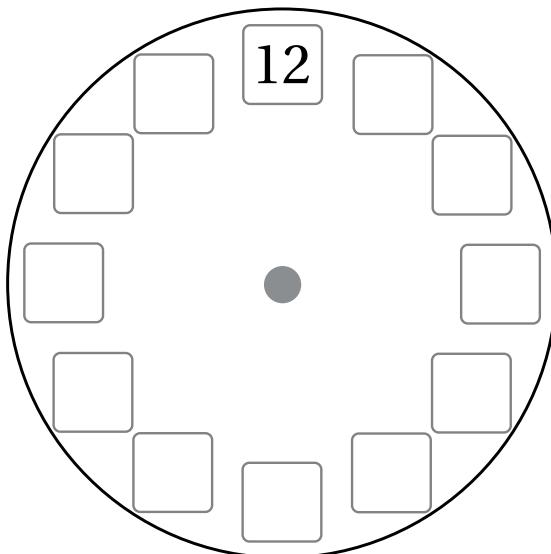
:

:

:

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي السَّاعَةِ، ثُمَّ أَرْسُمُ عَقْرَبَيِّ السَّاعَاتِ وَالدَّقَائِقِ، بِحَيْثُ يُشِيرَانِ إِلَى السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ:

4

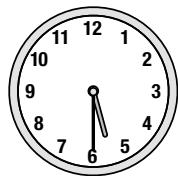


بَدَا عَرْضُ بَرَنَامِجٍ عَلَى التَّلْفَازِ السَّاعَةِ التَّالِثَةَ، وَاسْتَمَرَ عَرْضُهُ مُدَّةً سَاعَتَيْنِ. أَرْسُمُ عَقْرَبَيِّ السَّاعَاتِ وَالدَّقَائِقِ عَلَى السَّاعَةِ الْمُجاوِرَةِ، بِحَيْثُ يُشِيرَانِ إِلَى وَقْتِ اِنْتِهَاءِ الْبَرَنَامِجِ.

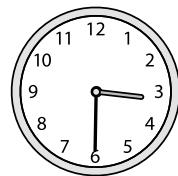
5

أَحْوَطُ السَّاعَةَ الرَّقْمِيَّةَ الْمُطَابِقَةَ لِلْوَقْتِ فِي السَّاعَةِ ذَاتِ الْعَقَارِبِ:

1



2



6:30

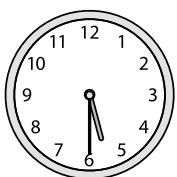
5:30

4:30

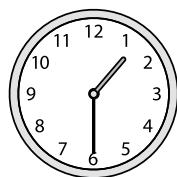
3:30

أَقْرَأُ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

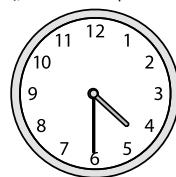
3



4



5

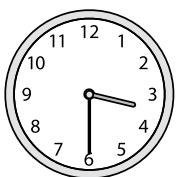


:

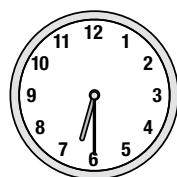
:

:

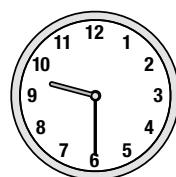
6



7



8



:

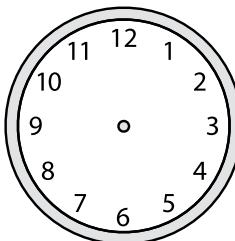
:

:

أَرْسُمْ عَقْرَبِيَّ السَّاعَةِ بِحَسْبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

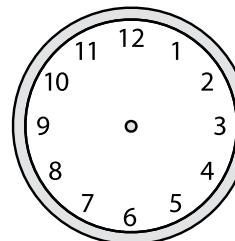
9

11:30



10

7:30



الدَّرْسُ 5 الْقِطَاعُ النَّقِدِيَّةُ

المُوَدَّعَةُ: 10
الرَّهْنُ وَالنَّفْوذُ.

1



2

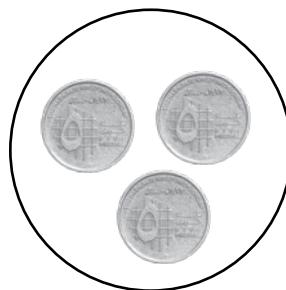
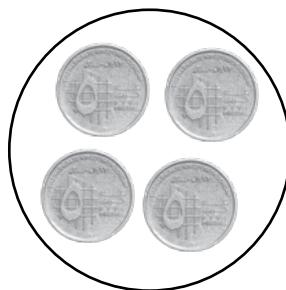


المَجْمُوعُ

المَجْمُوعُ

3

أَصِلُّ بَيْنَ الْقِطَاعِ النَّقِدِيَّةِ وَمَجْمُوعِهَا:



20 قِرْشاً.

15 قِرْشاً.

10 قُروشٍ.

4

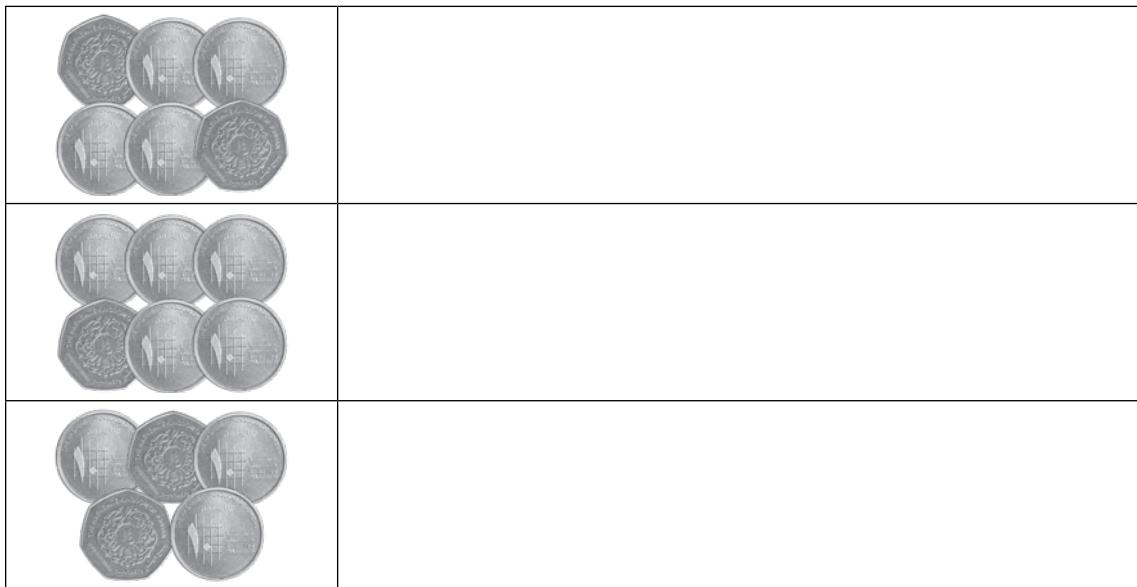
أَكْمِلُ (أَوْ أَضِعُ) رَسْمَ الْقِطَاعِ النَّقِدِيَّةِ لِيَتَّبِعَ الْمَجْمُوعُ الْمَطْلُوبُ فِي كُلِّ صَفٍّ:

	<p>المَجْمُوعُ</p>
	<p>45 قِرْشاً</p>
	<p>70 قِرْشاً</p>

الْقِطَاعُ النَّقِدِيَّةُ الْمُتَسَاوِيَّةُ

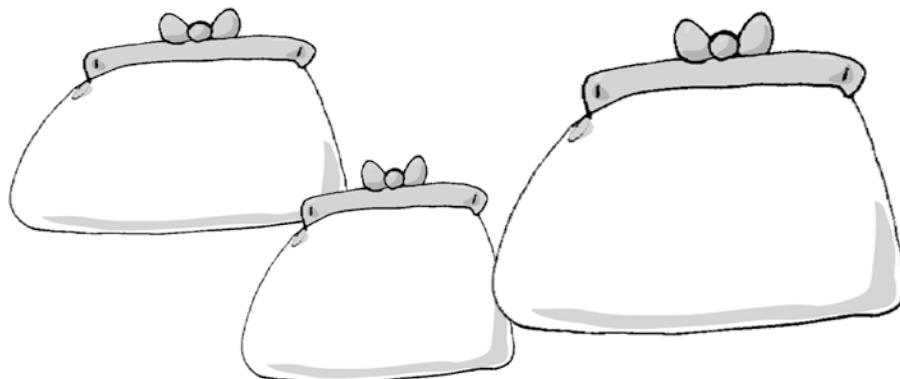
1

أَرْسُمْ (أَوْ أَضَعُ) قِطَاعًا نَقِدِيًّا مُخْتَلِفًا تُمَثِّلُ الْمَجْمُوعَ نَفْسَهُ :



2

أَرْسُمْ (أَوْ أَضَعُ) قِطَاعًا نَقِدِيًّا لِأُمَّثِلَ مَبْلَغَ 75 قِرْشًا بِثَلَاثِ طَرَائِقٍ مُخْتَلِفَةٍ :



3

أَرْسُمْ (أَوْ أَضَعُ) أَقْلَ عَدَدٍ مِنَ الْقِطَاعِ النَّقِدِيَّةِ لِأُمَّثِلَ مَبْلَغَ 80 قِرْشًا :

الدَّرْسُ 7

اسْتِعْمَالُ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ

أُحَوِّلُ الْقِطَعَ النَّقْدِيَّةَ الْلَّازِمَةَ لِشِرَاءِ الْأَشْيَاءِ الْأَتِيَّةِ:



60 قِرْشاً.

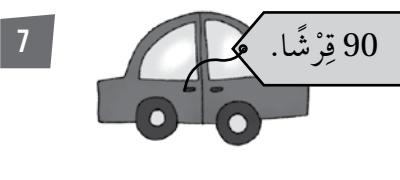
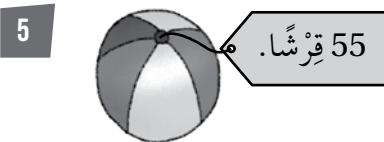


95 قِرْشاً.



35 قِرْشاً.

أَجِدُ مَجْمَوعَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ، ثُمَّ أَرْسِمْ ☺ أو ☹ لِتَحْدِيدِ إِذَا كَانَتِ الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ الَّتِي مَعِي تَكْفِي لِشِرَاءِ الشَّيْءِ الْمُبَيَّنِ فِي مَا يَأْتِي:



أَسْتَعِدُ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَحَوْطُ الشَّيْءَ الْأَطْوَلَ:

1



2



3



أَحَوْطُ الشَّيْءَ الْأَكْبَرَ:

4



5



الدَّرْسُ 1

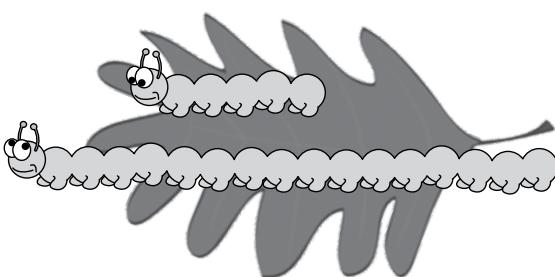
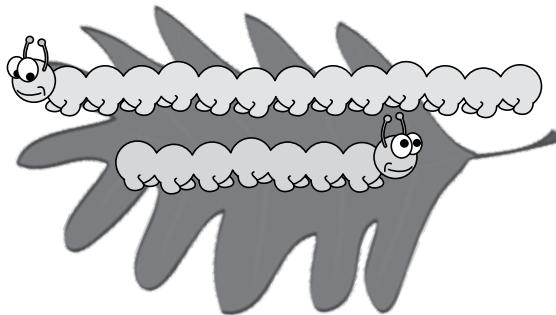
مِقَارَنَةُ الْأَطْوَالِ وَتَرْتِيبُهَا

أَحَوْطُ الدَّوْدَةَ الْأَقْصَرَ:

2

أَحَوْطُ الدَّوْدَةَ الْأَطْوَلَ:

1



أَرْسُمُ فُرْشَةً أَطْوَلَ:

3

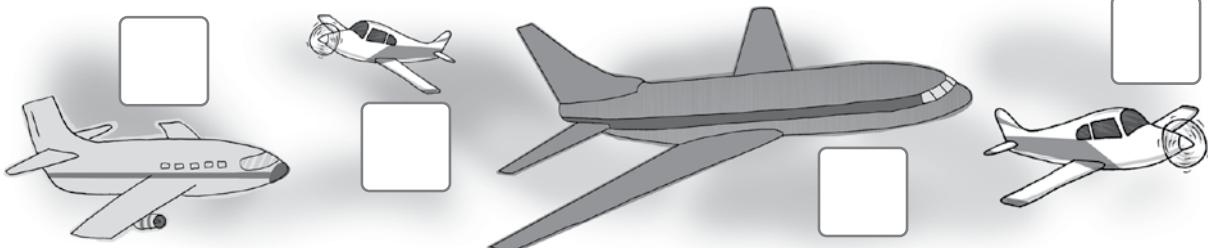
أَرْسُمُ شَرِيطًا أَقْصَرَ:

4



أَرْتِبُ الطَّائِرَاتِ مِنَ الْأَقْصَرِ إِلَى الْأَطْوَلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1، 2، 3 وَ4، بَدْءًا بِالْأَقْصَرِ:

5



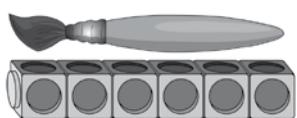
الدَّرْسُ 2

وَحدَاتُ الطَّولِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

المُنْدَهَّةُ 11: الْقِيَاسُ

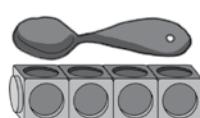
كَمْ طُولُ كُلِّ مِمَا يَأْتِي:

1



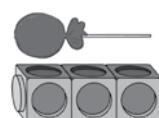
. تَقْرِيبًا

2



. تَقْرِيبًا

3



. تَقْرِيبًا

أَبْحَثُ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْأَتِيَّةِ، ثُمَّ أَقِيسُ طُولَ كُلِّ مِنْهَا بِاسْتِعْمَالِ :

4



. تَقْرِيبًا

5



. تَقْرِيبًا

6



. تَقْرِيبًا

أَبْحَثُ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْأَتِيَّةِ، ثُمَّ أَقِيسُ طُولَ كُلِّ مِنْهَا بِاسْتِعْمَالِ :

7



. تَقْرِيبًا

8



. تَقْرِيبًا

9



. تَقْرِيبًا

10



. تَقْرِيبًا

11



. تَقْرِيبًا

12



. تَقْرِيبًا

الدَّرْسُ 3

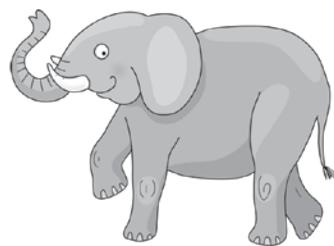
مُقَارَنَةُ الْكَتَلِ وَتَرْتِيبُهَا

أَحَوْطُ الْحَيَوانَ الْأَثْقَلَ:

1



2



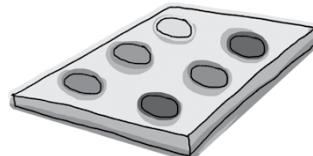
أَحَوْطُ أَخْفَ شَيْئَيْنِ:

3



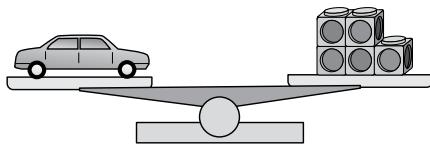
أُرْتِبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَثْقَلِ إِلَى الْأَخْفَ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1، 2، وَ3، بَدْءًا بِالْأَخْفِ:

4

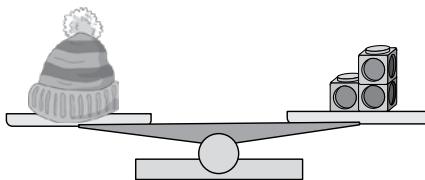


أَكْتُبْ عَدَدَ الْمُكَعَّبَاتِ الَّتِي تُمَثِّلُ قِيَاسَ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَّةِ:

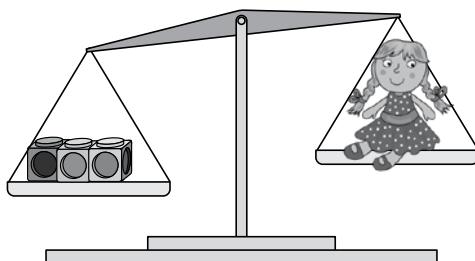
1



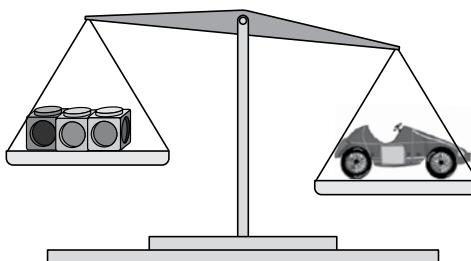
2



3



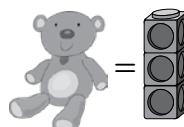
4



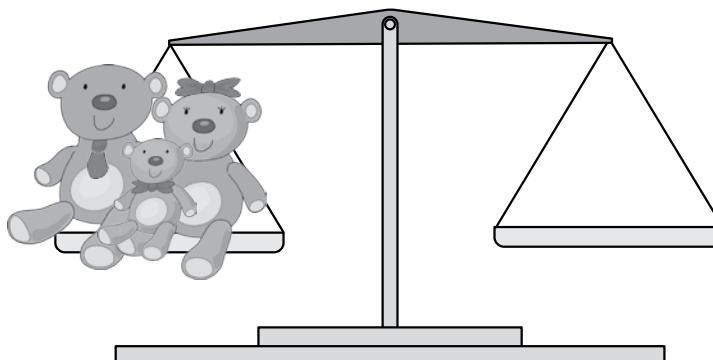
أَضِيفُ أَنْقِصُ

أَضِيفُ أَنْقِصُ

إِذَا كَانَ ، فَأَرْسُمْ مُكَعَّبَاتٍ لِيَتَّزَنَ الْمِيزَانُ.



5

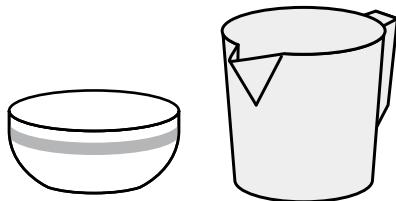


الدَّرْسُ ٥

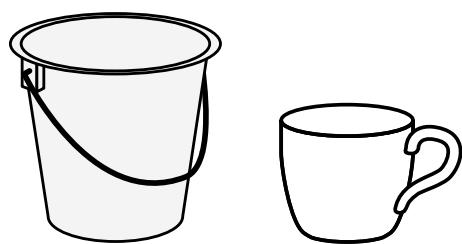
مِقَارَنَةُ السَّاعَاتِ وَتَرْتِيْبُهَا

أَحَوْطُ الشَّيْءَ الَّذِي سَعَتُهُ أَقْلَى:

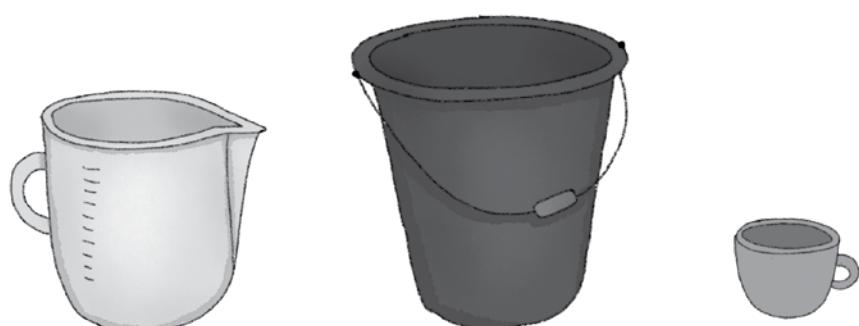
1



2

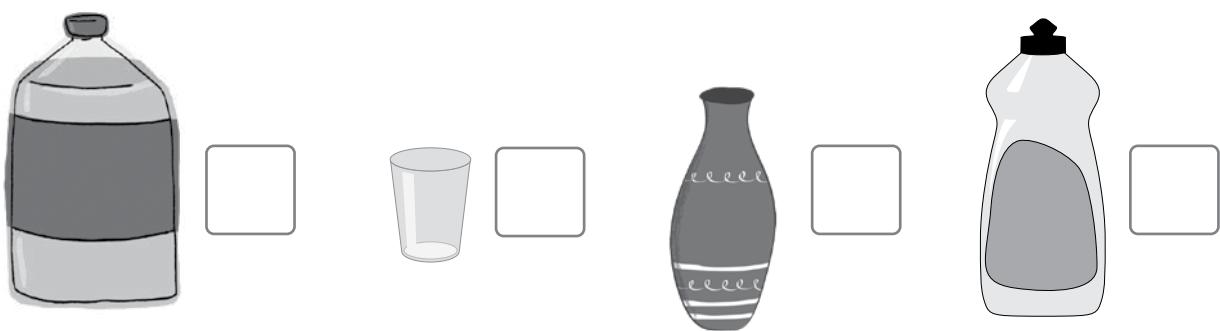


3



4

أَرْتِبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَقْلَى سَعَةً إِلَى الْأَكْبَرِ سَعَةً، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقَامَ ١، وَ٢، وَ٣ وَ٤، بَدْءًا بِالشَّيْءِ الْأَقْلَى سَعَةً:



أَحْوَطُ تَقْدِيرَ السَّعَةِ الْمُنَايِبَ لِكُلِّ وِعاءٍ:

1



20

5

2



6

1

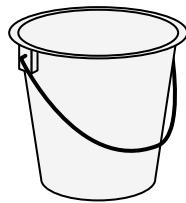
3



8

2

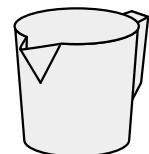
4



30

10

5



50

5

6



60

6

أَحْوَطُ الْوِعاءِ الْأَفْضَلُ لِتَعْبِيَّةِ الْحَوْضِ الْكَبِيرِ، مُبَرّراً إِجَابَتِي:

7

