



الرياضيات

الصف الثاني

2

الفصل الدراسي الثاني

كتاب
التمارين





الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

كتاب التمارين

2

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيسًا)

جهد حسين أبو الركب

هبة ماهر التميمي

د. لانا كمال عرفة

أحمد محمود البشتاوي

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 تدريس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج في جلسته رقم (2020/7)، تاريخ 2020/12/1 م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (2020/154) تاريخ 2020/12/17 م بدءاً من العام الدراسي 2020 / 2021 م.

© 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: 978-9923-41-006-6

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2020/8/2936)

372,7

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

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

ج2 (42) ص.

ر.إ.: 2020/8/2936

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

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

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

British Library Cataloguing -in- Publication Data

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

قائمة المحتويات

6

الوَحدة 6 الضرب

- 6 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحدةِ
- 7 الدَّرْسُ 1 المَجْموعاتُ المُتساوِيَةُ
- 8 الدَّرْسُ 2 الضَّربُ كَجَمْعٍ مُتَكَرِّرٍ
- 9 الدَّرْسُ 3 الشَّبَكَاتُ وَالضَّربُ
- 10 الدَّرْسُ 4 الضَّربُ فِي 2
- 11 الدَّرْسُ 5 الضَّربُ فِي 5
- 12 الدَّرْسُ 6 الضَّربُ فِي 3
- 13 الدَّرْسُ 7 الضَّربُ فِي 4
- 14 الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: أَبْحَثْ عَنْ نَمَطٍ

15

الوَحدة 7 الْقِسْمَةُ

- 15 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحدةِ
- 16 الدَّرْسُ 1 تَكْوِينُ الْمَجْموعاتِ المُتساوِيَةِ
- 17 الدَّرْسُ 2 الْقِسْمَةُ كَطَرَحٍ مُتَكَرِّرٍ
- 18 الدَّرْسُ 3 الْعِلَاقَةُ بَيْنَ الْقِسْمَةِ وَالضَّربِ
- 19 الدَّرْسُ 4 الْقِسْمَةُ عَلَى 2
- 20 الدَّرْسُ 5 الْقِسْمَةُ عَلَى 5
- 21 الدَّرْسُ 6 الْقِسْمَةُ عَلَى 3
- 22 الدَّرْسُ 7 الْقِسْمَةُ عَلَى 4
- 23 الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

قائمة المحتويات

الوحدة 8 الكسور والأشكال الهندسية 24

- 24 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 25 الدَّرْسُ 1 كَسْرُ الْوَحْدَةِ
- 26 الدَّرْسُ 2 كَسْرُ الْوَحْدَةِ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ
- 27 الدَّرْسُ 3 الْمُجَسَّمَاتُ
- 28 الدَّرْسُ 4 الْأَحْرُفُ وَالْأَوُجُهَ وَالرُّؤُوسُ
- 29 الدَّرْسُ 5 الْأَشْكَالُ الْمُسْتَوِيَّةُ
- 30 الدَّرْسُ 6 الْأَضْلَاعُ وَالرُّؤُوسُ
- 31 الدَّرْسُ 7 الْأَنْمَاطُ الْهَنْدَسِيَّةُ

الوحدة 9 الزَّمنُ وَالنُّقُودُ 32

- 32 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 33 الدَّرْسُ 1 أَشْهُرُ السَّنَةِ
- 34 الدَّرْسُ 2 الْوَقْتُ لِأَقْرَبِ 5 دَقَائِقَ
- 35 الدَّرْسُ 3 الْوَقْتُ لِأَقْرَبِ رُبْعِ سَاعَةٍ
- 36 الدَّرْسُ 4 الدِّينَارُ
- 37 الدَّرْسُ 5 فِئَاتُ النُّقُودِ الْوَرَقِيَّةِ

الوحدة 10 الْقِيَاسُ 38

- 38 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 39 الدَّرْسُ 1 السَّنْتِيْمِترُ
- 40 الدَّرْسُ 2 الْمِترُ
- 41 الدَّرْسُ 3 الْغِرَامُ وَالْكِيلُوغِرَامُ
- 42 الدَّرْسُ 4 اللَّترُ الْمِلِيلِترُ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَّ الْقَفْزِيَّ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ فِي :

1

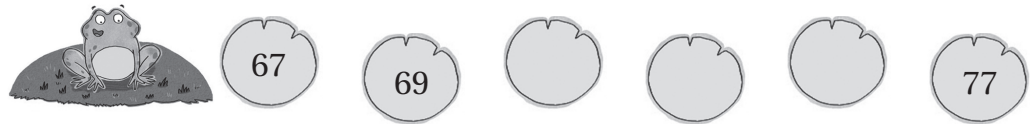


2

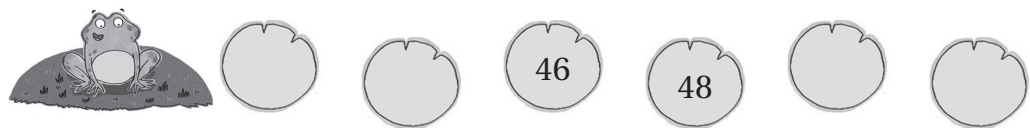


أَسْتَعْمِلُ الْعَدَّ الْقَفْزِيَّ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ:

3



4



أَجِدُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

الدَّرْسُ 1 المَجْمُوعَاتُ الْمُتَسَاوِيَةُ

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

أَصِفْ كُلًّا مِنَ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ الْآتِيَةِ:

1



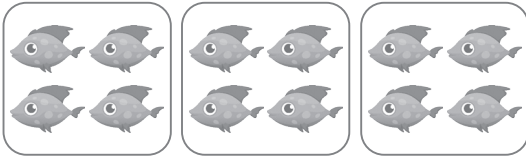
مَجْمُوعَةٌ، فِي كُلِّ مِنْهَا _____

2



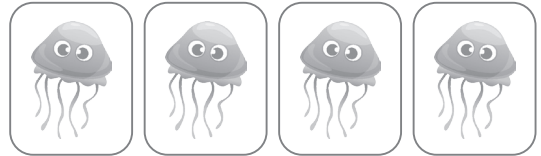
مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا _____

3



مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا _____

4



مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا _____

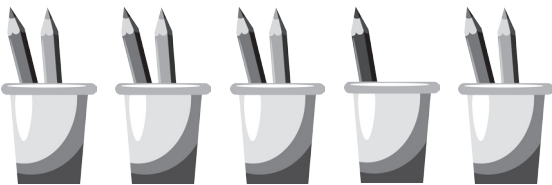
أَرَسِّمْ بِمَا يُنَاسِبُ الْوَصْفَ:

4 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 2 نَجْمَةٌ.

6

5 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 3 سَمَكَاتٍ.

5



أَكْثِشِفُ الْخَطَأَ: رَسَمْتُ هَنَاءَ الشَّكْلِ الْمُجَاوِرَ لِتُمَثِّلَ 5 مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 2. أَكْثِشِفُ الْخَطَأَ الَّذِي وَقَعْتُ فِيهِ هَنَاءُ، وَأُصَحِّحُهُ.

7

الدَّرْسُ 2 الضَّرْبُ جَمْعٌ مُتَكَرِّرٌ

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

1 أَصِلْ بِحَظٍّ بَيْنَ جُمْلَةِ الْجَمْعِ الْمُتَكَرِّرِ وَجُمْلَةِ الضَّرْبِ الَّتِي تُنَاسِبُهَا، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

• $5 + 5 + 5$

• $4 \times 3 = \square$

• $2 + 2 + 2 + 2$

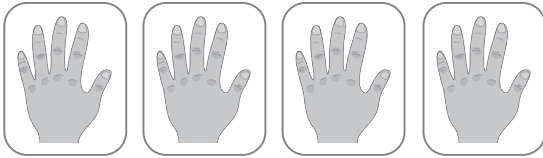
• $3 \times 5 = \square$

• $3 + 3 + 3 + 3$

• $4 \times 2 = \square$

أَسْتَغْمِلُ الْجَمْعَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

2



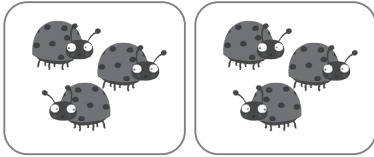
_____ + _____ + _____ + _____ = _____
 _____ $\times$ _____ = _____

3



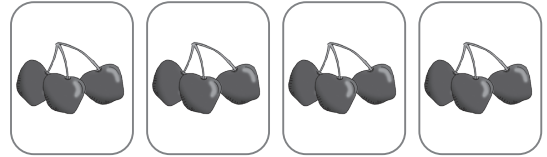
_____ + _____ + _____ = _____
 _____ $\times$ _____ = _____

4



_____ + _____ = _____
 _____ $\times$ _____ = _____

5



_____ + _____ + _____ + _____ = _____
 _____ $\times$ _____ = _____



6 كَمْ عَجَلَةً فِي 5 دَرَّاجَاتٍ هَوَائِيَّةٍ؟

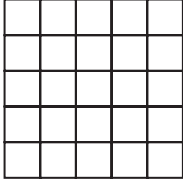
8

الدَّرْسُ 3 الشَّبَكَاتُ وَالضَّرْبُ

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

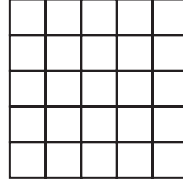
أَلَوْنُ الشَّبَكَةِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

1



3 صُفُوفٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 2

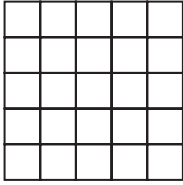
$$3 \times 2 = \underline{\quad}$$



صَفَّانِ فِي كُلِّ مِنْهُمَا 3

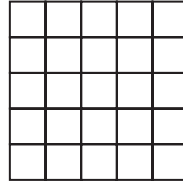
$$2 \times 3 = \underline{\quad}$$

2



4 صُفُوفٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 3

$$4 \times 3 = \underline{\quad}$$



3 صُفُوفٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 4

$$3 \times 4 = \underline{\quad}$$

أَكْمِلِ الصُّفُوفَ بِرَسْمِ ● بِمَا يُنَاسِبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3

$$2 \times 5$$



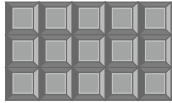
4

$$3 \times 4$$

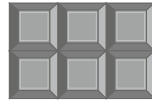


أَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ فِي □ :

5



6



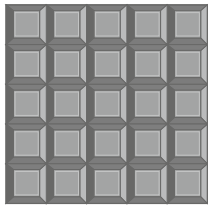
أَصِلْ الشَّبَكَةَ بِجُمْلَةِ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

7



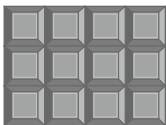
•

$$5 \times 5 = \square$$



•

$$3 \times 4 = \square$$



•

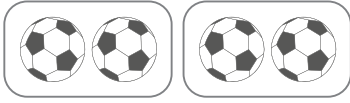
$$2 \times 4 = \square$$

الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ فِي 2

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

1



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

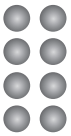
2



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي لِأَكْمِلْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



$$\square \times 2 = \square$$

4



$$\square \times 2 = \square$$

أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

5

$$5 \times 2 = \square$$



6

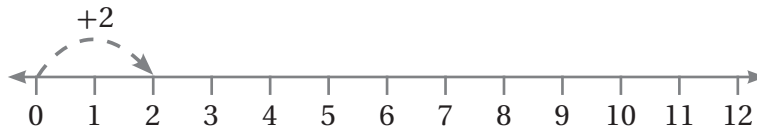
$$3 \times 2 = \square$$



أَرَسِّمْ عَدَدَ الْقَفَرَاتِ الْمُنَاسِبَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي تُنَاسِبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

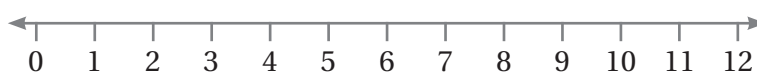
7

$$5 \times 2 = \square$$



8

$$4 \times 2 = \square$$



الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ فِي 5

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

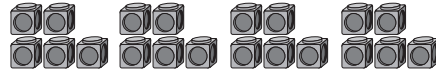
اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

1



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

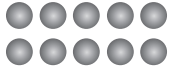
2



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

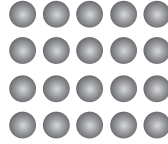
أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي لِأَكْمِلْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



$$\square \times 5 = \square$$

4



$$\square \times 5 = \square$$

أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

5

$$1 \times 5 = \square$$



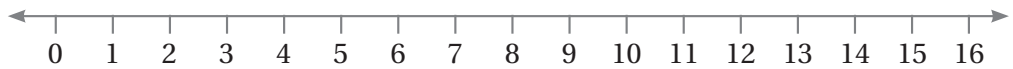
6

$$3 \times 5 = \square$$



7 أَرَسِّمْ عَدَدَ الْقَفْزَاتِ الْمُنَاسِبَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي تُنَاسِبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

$$3 \times 5 = \square$$



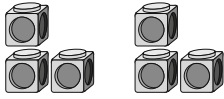
8 وَضَعْتَ ثَقَى مَجْمُوعَتِهَا الْخَاصَّةَ مِنَ اللَّوْحَاتِ فِي 4 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 5 لَوَحَاتٍ. كَمْ لَوْحَةً تَمْلِكُ ثَقَى؟

الدَّرْسُ 6 الضَّرْبُ فِي 3

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

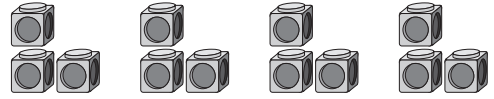
اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

1



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

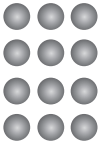
2



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي لِأَكْمِلْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



$$\square \times 3 = \square$$

4

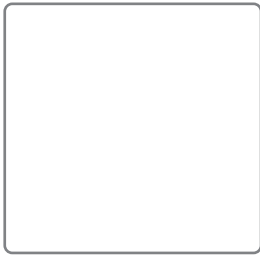


$$\square \times 3 = \square$$

أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

5

$$4 \times 3 = \square$$



6

$$2 \times 3 = \square$$



7 أَرَسِّمْ عَدَدَ الْقَفْزَاتِ الْمُنَاسِبَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي تُنَاسِبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

$$4 \times 3 = \square$$



8 لَدَى حَسَّانَ 5 أَصْصٍ، زَرَعَ فِي كُلِّ مِنْهَا 3 بَذَرَاتٍ. كَمْ بَذْرَةً زَرَعَ حَسَّانُ؟

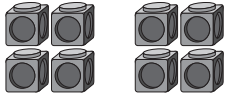
8

الدَّرْسُ 7 الضَّرْبُ فِي 4

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

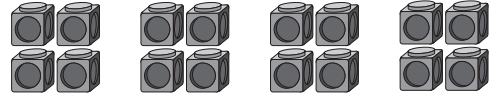
اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

1



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

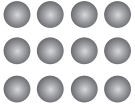
2



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

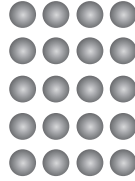
أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي لِتُكْمِلَ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



$$\square \times 4 = \square$$

4

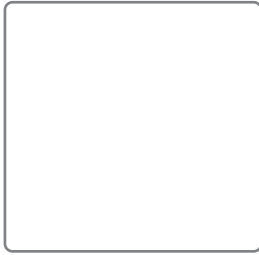


$$\square \times 4 = \square$$

ارْسُمُ شَبَكَةً لِأَجْدَ نَاتِجِ الضَّرْبِ:

5

$$4 \times 4 = \square$$



6

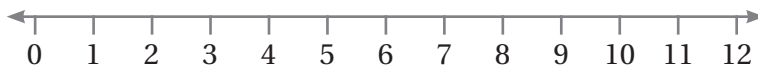
$$1 \times 4 = \square$$



ارْسُمُ عَدَدَ الْقَفْزَاتِ الْمُنَاسِبَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي تُنَاسِبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

7

$$3 \times 4 = \square$$



إِذَا كَانَ لِلْسَّلَحْفَاءِ 4 أَرْجُلٍ، فَكَمْ رِجْلًا لـ 5 سَلَاحِفَ؟

8

الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: أَبْحَثْ عَنْ نَمَطِ

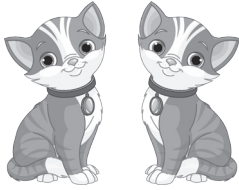
الْوَحْدَةُ 6:

الْقُرْنِ

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ بِالْبَحْثِ عَنْ نَمَطِ:



1 5 إِخْوَةٍ لَدَى كُلِّ مِنْهُنَّ 5 سَيَّارَاتٍ أَلْعَابٍ، كَمْ سَيَّارَةً يَمْلِكُ الْإِخْوَةُ الثَّلَاثَةُ؟



2 قِطَّانٍ، أَكَلَتْ كُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْهُمَا 3 قِطْعٍ مِنَ الْجُبْنِ. كَمْ قِطْعَةٍ جُبْنٍ أَكَلَتْ الْقِطَّانُ؟



3 فِي حَدِيقَةٍ يَقِفُ كُلُّ 4 عَصَافِيرَ عَلَى شَجَرَةٍ. كَمْ عَصَافِيرًا يَقِفُ عَلَى 3 شَجَرَاتٍ؟



4 وَزَعَ فَرِيدٌ وَرْدًا عَلَى 5 مَزْهَرِيَّاتٍ، فَوَضَعَ كُلُّ 3 وَرْدَاتٍ فِي مَزْهَرِيَّةٍ. كَمْ وَرْدَةً لَدَى فَرِيدٍ؟



5 3 سَلَاتٍ مِنَ الْخُبْزِ، فِي كُلِّ سَلَةٍ 3 أَرْغِفَةٍ. مَا عَدَدُ أَرْغِفَةِ الْخُبْزِ فِي السَّلَاتِ جَمِيعَهَا؟

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَعُدُّ قَفْزِيًّا اثْنَيْنِ لِكُتْمَلِ الْأَعْدَادِ الْمَفْقُودَةِ فِي السَّلْسِلَةِ:

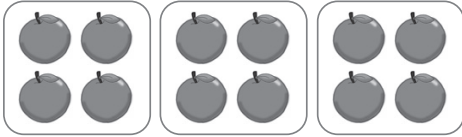
2 4 6 14 18

2 أَعُدُّ قَفْزِيًّا خَمْسَاتٍ لِكُتْمَلِ الْأَعْدَادِ الْمَفْقُودَةِ فِي السَّلْسِلَةِ:

25 30 50

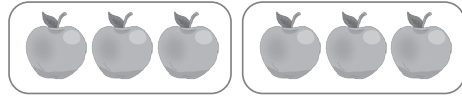
اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



_____ × _____ = _____

4



_____ × _____ = _____

أَرَسِّمْ بِمَا يُنَاسِبُ الْوَصْفَ، ثُمَّ أَجِدُ الْمَجْمُوعَ:

6 3 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 2 تَفَّاحَةً.

الْمَجْمُوعُ: _____ تَفَّاحَاتٍ

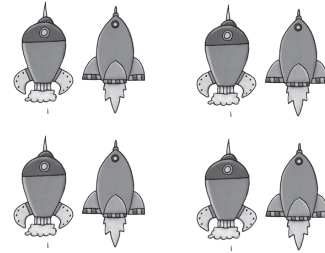
5 4 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 3 وَرْدَاتٍ

الْمَجْمُوعُ: _____ وَرْدَةً

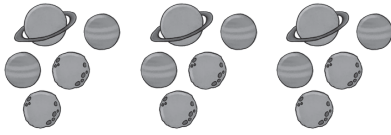
الدَّرْسُ 1 تَكْوِينُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ

الْوَحْدَةُ 7: الْقِسْمَةُ

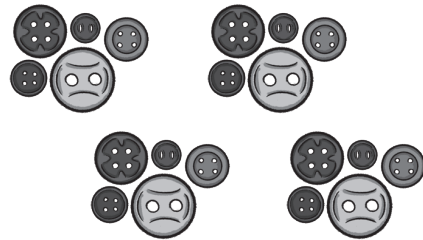
1 كَمْ مَجْمُوعَةً ثُنَائِيَّةً فِي 8؟



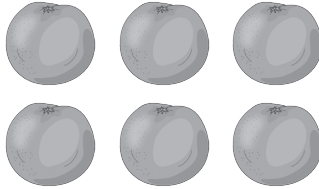
2 كَمْ مَجْمُوعَةً خُمَاسِيَّةً فِي 15؟



3 كَمْ مَجْمُوعَةً خُمَاسِيَّةً فِي 20؟



4 كَمْ مَجْمُوعَةً ثَلَاثِيَّةً فِي 6؟



أُمَثِّلْ بِالرَّسْمِ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ اكْتُبْ عَدَدَ الْمَجْمُوعَاتِ النَّاتِجَةِ:

5 12 ثَفَاحَةً مُقَسَّمَةً فِي مَجْمُوعَاتٍ ثَلَاثِيَّةٍ.

6 10 بُرْتُقَالَاتٍ مُقَسَّمَةً فِي مَجْمُوعَاتٍ ثُنَائِيَّةٍ.

عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ _____

عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ _____



7 مَوْقِفٌ لِلسَّيَّارَاتِ فِيهِ 20 سَيَّارَةً، تَقِفُ كُلُّ 4 سَيَّارَاتٍ فِي صَفٍّ، كَمْ صَفًّا

فِي الْمَوْقِفِ؟

الدَّرْسُ 2 الْقِسْمَةُ كَطَرَحٍ مُتَكَرِّرٍ

أَسْتَغْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ:

1 $16 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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

$16 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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

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

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

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

3 $20 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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

$20 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 $15 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

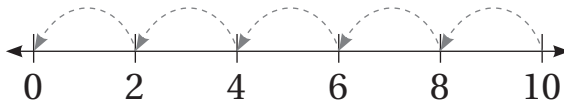
$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

$15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

أَتَأَمَّلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ الْمُجَاوِرَ، وَأُجِيبُ عَنِ السُّؤَالَيْنِ الْآتِيَيْنِ:



5 كَمْ 2 فِي 10؟

6 كَمْ 2 فِي 8؟

7 تَمْلِكُ عَبِيرُ 12 كُرَةً، أَرَادَتْ وَضْعَ كُلِّ 3 كُرَاتٍ فِي صُنْدُوقٍ، كَمْ صُنْدُوقًا تَحْتَاجُ؟

الدَّرْسُ 3 العلاقة بين القسمة والضرب

1 أَلَوْنُ حَقِيقَتِي الضَّرْبِ وَالْقِسْمَةِ الْمُتَرَابِطَتَيْنِ بِاللَّوْنِ نَفْسِهِ:

$$4 \times 2 = 8$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$15 \div 3 = 5$$

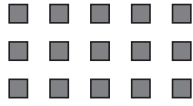
$$8 \div 2 = 4$$

$$10 \div 2 = 5$$

$$12 \div 4 = 3$$

أُكْمِلْ حَقِيقَةَ الضَّرْبِ وَحَقِيقَةَ الْقِسْمَةِ الْخَاصَّةَ بِكُلِّ شَبَكَةٍ:

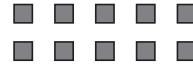
2



$$3 \times 5 = \square$$

$$15 \div 5 = \square$$

3



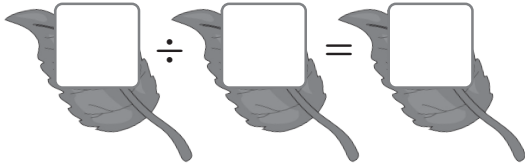
$$2 \times 4 = \square$$

$$8 \div 4 = \square$$

أَكْتُبْ حَقِيقَةَ قِسْمَةٍ مُرْتَبِطَةٍ بِكُلِّ حَقِيقَةِ ضَرْبٍ:

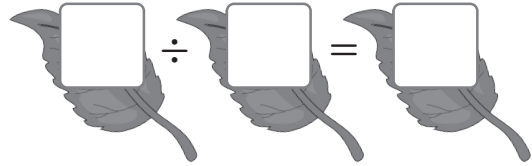
4

$$4 \times 2 = 8$$



5

$$4 \times 5 = 20$$



أَكْتُبْ حَقِيقَةَ ضَرْبٍ وَحَقِيقَةَ قِسْمَةٍ مُرْتَبِطَةٍ بِكُلِّ حَقِيقَةِ ضَرْبٍ:

6

$$5 \times 2 = 10$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

7

$$4 \times 5 = 20$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

الدَّرْسُ 4 الْقِسْمَةُ عَلَى 2

الْوَحْدَةُ 7: الْقِسْمَةُ

أَوْزَعُ اثْنَيْنِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1



$$2 \div 2 = \underline{\quad}$$

2



$$8 \div 2 = \underline{\quad}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

3

$$1 \times 2 = 2 \longrightarrow 2 \div 2 = \boxed{\quad}$$

4

$$2 \times 2 = 4 \longrightarrow 4 \div 2 = \boxed{\quad}$$

5

$$3 \times 2 = 6 \longrightarrow 6 \div 2 = \boxed{\quad}$$

6

$$4 \times 2 = 8 \longrightarrow 8 \div 2 = \boxed{\quad}$$

7

$$5 \times 2 = 10 \longrightarrow 10 \div 2 = \boxed{\quad}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

8

$$10 \div \boxed{\quad} = 5$$

9

$$6 \div \boxed{\quad} = 3$$



10 معي 8 بالونات، وأريدُ رَبَطَ كُلِّ بالونَيْنِ بِخَيْطٍ، كَمْ خَيْطًا أحتاجُ؟

مع ميس 4 علب، في كُلِّ عُلْبَةٍ 5 حَبَّاتِ حَلْوَى:

11 كَمْ حَبَّةَ حَلْوَى تَمْلِكُ ميسُ؟

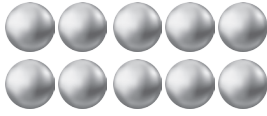
12 إذا وَزَعَتْ ميسُ ما تَمْلِكُهُ عَلَى صَدِيقَاتِهَا بِحَيْثُ تُعْطِي كُلًّا مِنْهُنَّ 4 حَبَّاتٍ، فَمَا عَدَدُ صَدِيقَاتِهَا؟

الدَّرْسُ 5 القِسْمَةُ عَلَى 5

الْوَحْدَةُ 7: القِسْمَةُ

أَوْزِعْ خَمْسَاتٍ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1



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

2



$$20 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

3

$$1 \times 5 = 5 \longrightarrow 5 \div 5 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

4

$$2 \times 5 = 10 \longrightarrow 10 \div 5 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

5

$$3 \times 5 = 15 \longrightarrow 15 \div 5 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

6

$$4 \times 5 = 20 \longrightarrow 20 \div 5 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

7

$$5 \times 5 = 25 \longrightarrow 25 \div 5 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

8

$$20 \div \boxed{\hspace{1cm}} = 4$$

9

$$\boxed{\hspace{1cm}} \div 5 = 3$$

10 مَعَ إِبْرَاهِيمَ 15 كُرَّةً زُجَاجِيَّةً، وَأَرَادَ تَوَازِيْعُهَا فِي أَكْيَاسٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 5 كُرَاتٍ، كَمْ كَيْسًا يَحْتَاجُ؟

11

مَعَ غَادَةَ 10 دُمِّي، أَرَادَتْ تَوَازِيْعُهَا فِي مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَّةٍ، مَا عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُنَاسِبَةِ الَّتِي تَسْتَطِيعُ تَكْوِينُهَا؟ أَبْرِرْ إِجَابَتِي.

الدَّرْسُ 6 الْقِسْمَةُ عَلَى 3

أَوْزِعْ ثَلَاثَاتٍ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:



$$6 \div 3 = \underline{\quad}$$



$$3 \div 3 = \underline{\quad}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$1 \times 3 = 3 \longrightarrow 3 \div 3 = \boxed{\quad}$$

$$2 \times 3 = 6 \longrightarrow 6 \div 3 = \boxed{\quad}$$

$$3 \times 3 = 9 \longrightarrow 9 \div 3 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 3 = 12 \longrightarrow 12 \div 3 = \boxed{\quad}$$

$$5 \times 3 = 15 \longrightarrow 15 \div 3 = \boxed{\quad}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$9 \div \boxed{\quad} = 3$$

$$\boxed{\quad} \div 3 = 4$$

مَعَ زَيْدٍ سَلْتَانِ، فِي كُلِّ سَلَّةٍ 6 بَيْضَاتٍ:

كَمْ بَيْضَةً مَعَ زَيْدٍ؟

10

إِذَا وَزَعَ زَيْدٌ مَا مَعَهُ مِنْ بَيْضٍ فِي أَطْبَاقٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 3 بَيْضَاتٍ، كَمْ طَبَقًا يَحْتَاجُ لِذَلِكَ؟

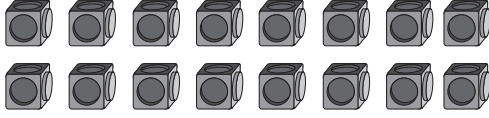
11

الدَّرْسُ 7 الْقِسْمَةُ عَلَى 4

الْوَحْدَةُ 7:
القِسْمَةُ

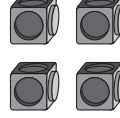
أَوْزِعْ أَرْبَعَاتٍ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1



$$16 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2



$$4 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

3

$$1 \times 4 = 4 \longrightarrow 4 \div 4 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

4

$$2 \times 4 = 8 \longrightarrow 8 \div 4 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

5

$$3 \times 4 = 12 \longrightarrow 12 \div 4 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

6

$$4 \times 4 = 16 \longrightarrow 16 \div 4 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

7

$$5 \times 4 = 20 \longrightarrow 20 \div 4 = \boxed{\hspace{1cm}}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

8

$$16 \div \boxed{\hspace{1cm}} = 4$$

9

$$\boxed{\hspace{1cm}} \div 4 = 3$$

أُجِبْ دُونَ إِيجَادِ النَّاتِجِ:

10

أَيُّهُمَا أَكْبَرُ، نَاتِجُ $20 \div 5$ أَمْ نَاتِجُ $20 \div 4$ ؟ أَبَرِّرْ إِجَابَتِي.

تَشَارَكَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَصْدِقَاءِ 16 شَاطِيرَةً، فَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ مِنْهُمْ 4 شَاطِيرَةً. مَا عَدَدُ الْأَصْدِقَاءِ؟

11

الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

أُحَوِّطُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُنَاسِبَةَ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَحْلُهَا:

1

وَزَعَ خَالِدٌ عَدَدًا مِنْ حَبَّاتِ الْخَوْخِ عَلَى أَخَوَاتِهِ
الثَّلَاثِ، فَأَعْطَى كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْهُنَّ 4 حَبَّاتٍ، كَمْ
حَبَّةَ خَوْخٍ كَانَتْ مَعَ خَالِدٍ؟



ضَرْبُ أُمِّ قِسْمَةٍ

خَوْخَةٌ _____

2

تَشَارَكَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَصْدِقَاءِ 12 خَرَزَةً،
فَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ مِنْهُمْ 3 خَرَزَاتٍ، مَا عَدَدُ
الْأَصْدِقَاءِ؟



ضَرْبُ أُمِّ قِسْمَةٍ

خَرَزَاتٍ _____

3

زَرَعَتْ عَلَا 15 شَتْلَةً بِحَيْثُ وَضَعَتْ كُلَّ 3
مِنْهَا فِي وَعَاءٍ، كَمْ وَعَاءً اسْتَعْمَلَتْ عَلَا؟



ضَرْبُ أُمِّ قِسْمَةٍ

أَوْعِيَّةٍ _____

4

لَدَى زَيْنَةَ 4 أَحْوَاضٍ مِنَ السَّمَكِ، فِي كُلِّ مِنْهَا
3 سَمَكَاتٍ. كَمْ سَمَكَةً لَدَى زَيْنَةَ؟



ضَرْبُ أُمِّ قِسْمَةٍ

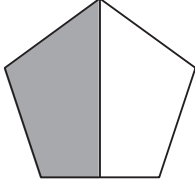
سَمَكَةً _____

الْوَحْدَةُ 8 الْكُسُورُ وَالْأَشْكَالُ الْهَنْدَسِيَّةُ

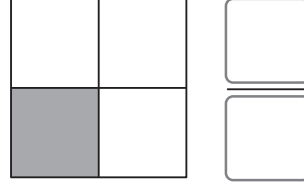
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنْ عَدَدِ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنةِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ:

1

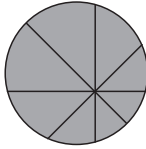
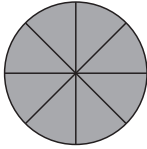


2

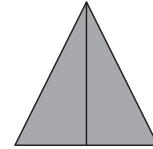
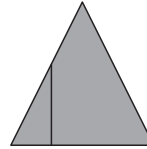


أَحْوَطُ الشَّكْلَ الَّذِي أَجْزَاؤُهُ مُطَابِقَةٌ:

3



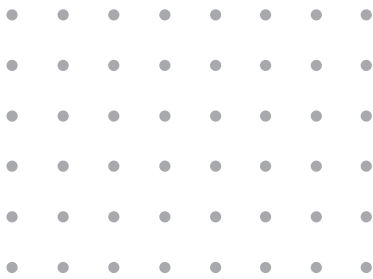
4



أَرْسُمُ:

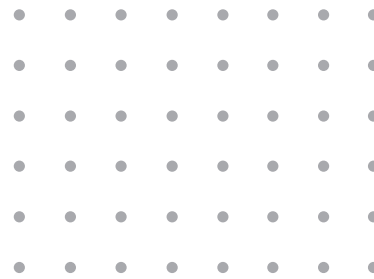
مَثَلًا

6



مُسْتَطِيلًا

5



اَكْتُبِ اسْمَ الْمَجَسِّمِ:

7



8



9



10

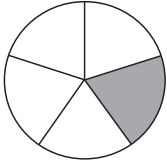


الدَّرْسُ 1 كَسْرُ الْوَحْدَةِ

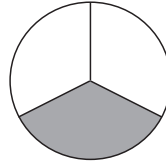
الْوَحْدَةُ 8: الكُسُورُ وَالْأَشْكَالُ الْهَنْدَسِيَّةُ

اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُلَوَّنَ، ثُمَّ أَقْرَأْهُ:

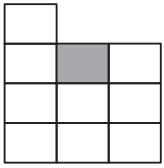
1



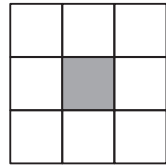
2



3

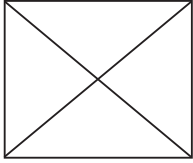


4

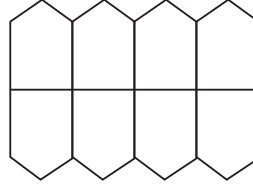


اَللَّوْنُ جُزْءًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنْ عَنَّهُ:

5



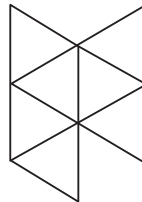
6



7



8





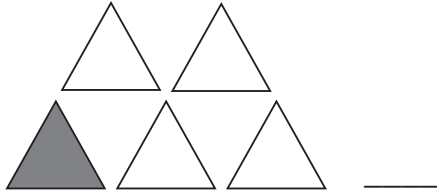
اَكَلْ سَلِيمٌ جُزْءًا مِنْ 8 أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ مِنْ فَطِيرَةٍ، مَا الْكُسْرُ الَّذِي يَدُلُّ عَلَى الْجُزْءِ الَّذِي أَكَلَهُ؟

9

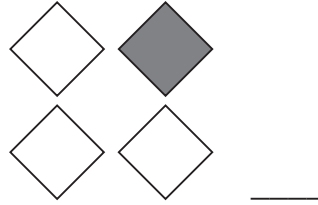
الدَّرْسُ 2 كَسْرُ الْوَحْدَةِ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

اَكْتُبِ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الشَّيْءِ الْمُلَوَّنِ، ثُمَّ اقْرَأْهُ:

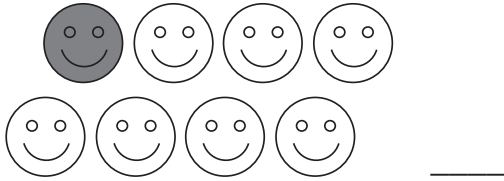
1



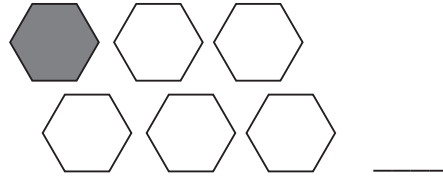
2



3

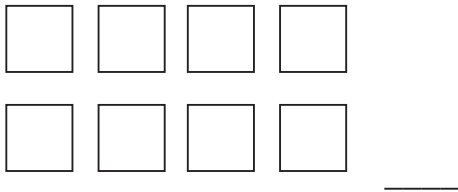


4

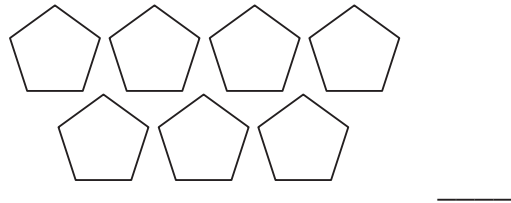


اَلَوِّنْ جُزْءًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الْجُزْءِ الْمُلَوَّنِ:

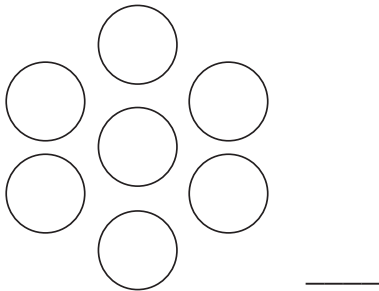
5



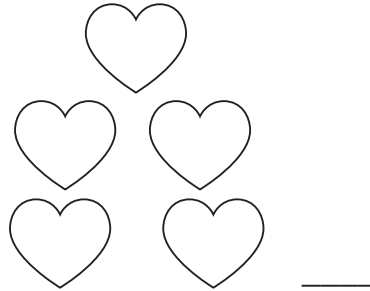
6



7



8

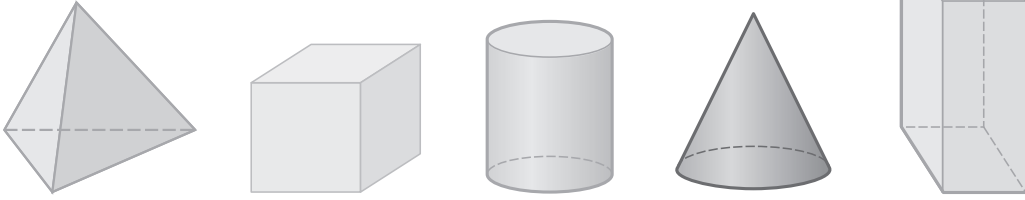


9 اِسْتَعْمَلْتُ فَرْحُ مَكْعَبَاتٍ مُتَمَاثِلَةً لِبِنَاءِ بُرْجٍ 9 لَوْنُهَا أَحْمَرٌ وَمُكْعَبٌ وَاحِدٌ لَوْنُهُ أَصْفَرٌ. اَكْتُبِ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْمُكْعَبِ الْأَصْفَرِ.

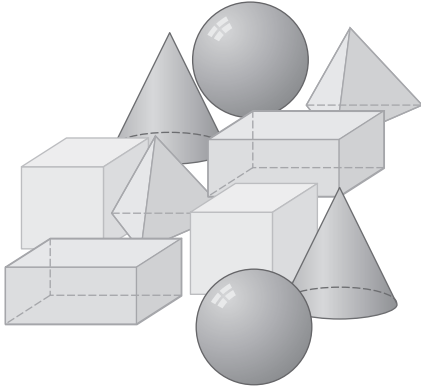
9

الدَّرْسُ 3 المَجَسَّمَاتُ

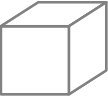
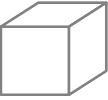
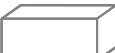
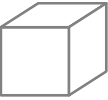
1 أَحْوَطُ الْأَشْكَالَ الَّتِي لَهَا سُطُوحٌ مُنْحَنِيَّةٌ:



2 أَكْتُبُ أَسْمَاءَ الْمَجَسَّمَاتِ الَّتِي أَرَاهَا فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ:



3 أَحْوَطُ الْمَجَسَّمَاتِ الَّتِي تُطَابِقُ الْوَصْفَ:

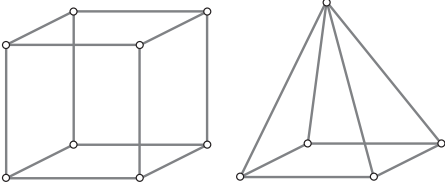
لَهَا سُطُوحٌ مُنْحَنِيَّةٌ فَقَطْ.						
لَهَا سُطُوحٌ مُسْتَوِيَّةٌ فَقَطْ.						
لَهَا سُطُوحٌ مُنْحَنِيَّةٌ وَسُطُوحٌ مُسْتَوِيَّةٌ.						

4 أَوْضِّحُ الْإِخْتِلَافَ بَيْنَ الْمُكَعَّبِ وَمُتَوَازِي الْمُسْتَطِيلَاتِ.

الدَّرْسُ 4 الأَحْرُفُ وَالْأَوْجُهُ وَالرُّؤُوسُ

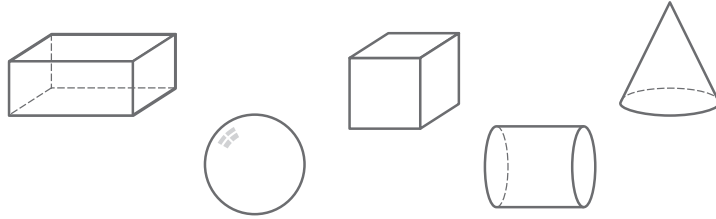
1

أَلَوْنُ الْأَحْرَفِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالرُّؤُوسِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:



2

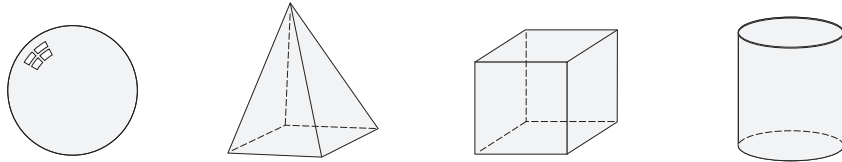
أَلَوْنُ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لَهَا 6 أَوْجُهٍ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لَهَا وَجْهَانِ فَقَطْ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ:



3

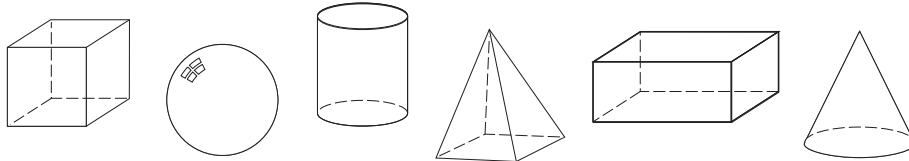
أَحْوَطُ الْمُجَسَّمِ الَّذِي يُطَابِقُ الْوَصْفَ:

أَنَا مُجَسَّمٌ لِي 5 أَوْجُهٍ، وَ5 رُؤُوسٍ، فَمَنْ أَنَا؟



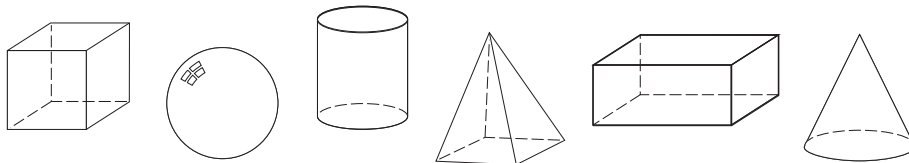
4

أَلَوْنُ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لَهَا 4 رُؤُوسٍ أَوْ أَكْثَرُ:



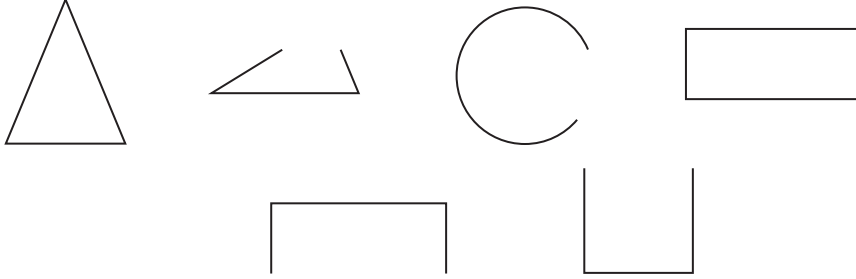
5

أَلَوْنُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي عَدَدُ أَحْرَفِهَا 8 أَوْ أَكْثَرُ، وَبِالْأَصْفَرِ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي عَدَدُ أَحْرَفِهَا أَقَلُّ مِنْ 8:



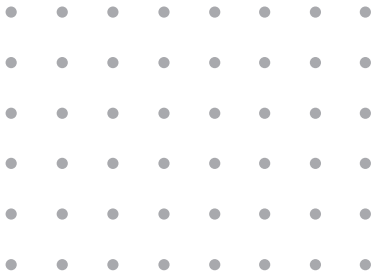
الدَّرْسُ 5 الأشكالُ المُستَوِيَّةُ

1 أحوطُ الأشكالِ المُستَوِيَّة:

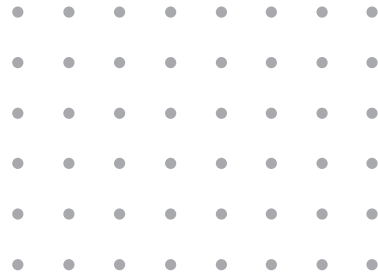


أرسمُ الأشكالَ المُستَوِيَّةَ الآتيةَ على الشَّبَكَةِ المُنْقَطَةِ:

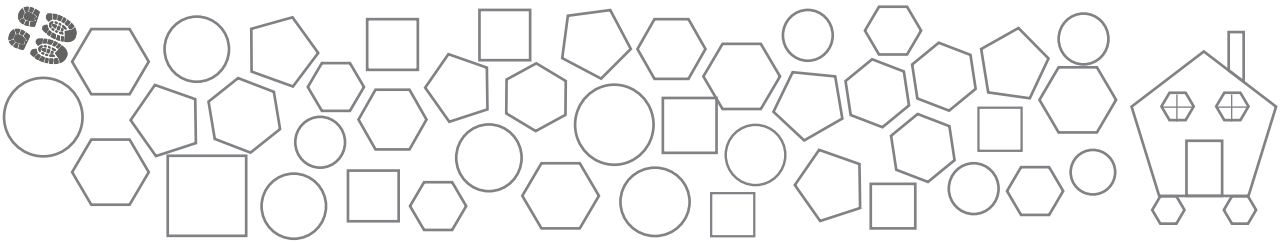
3 سُداسِيّ



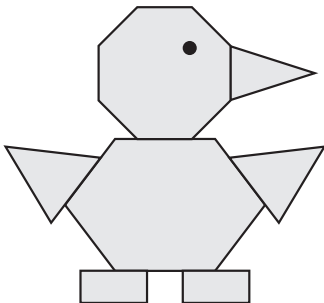
2 خُماسِيّ



4 أَلَوْنُ الخُماسِيّ والسُداسِيّ لِأَجَدَ طَرِيقِي إِلَى المَنْزِلِ:



5 أَكْتُبُ أَسْمَاءَ الأشْكَالِ المُستَوِيَّةِ الَّتِي أَرَاهَا فِي الصُّورَةِ.



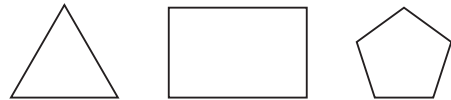
الدَّرْسُ 6 الأَضلاعُ والرُّؤوسُ

أُحَوِّطُ الشَّكْلَ الَّذِي يَنْطَبِقُ عَلَيْهِ الْوُصْفُ:

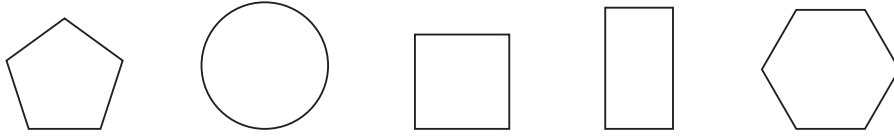
2 5 أضلاعٍ و 5 رؤوسٍ



1 3 رؤوسٍ و 3 أضلاعٍ



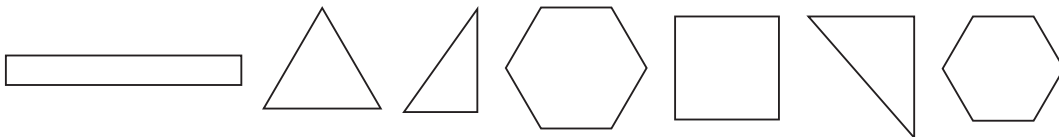
3 أَلَوْنُ الْأَشْكَالِ الَّتِي لَهَا 4 أَضْلاعٍ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالَّتِي لَهَا 5 أَضْلاعٍ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:



4 أَمَلَا الْجَدْوَلَ بِمَا يُنَاسِبُ:

الشَّكْلُ	عَدَدُ الْأَضْلاعِ	عَدَدُ الرُّؤُوسِ
	4	4

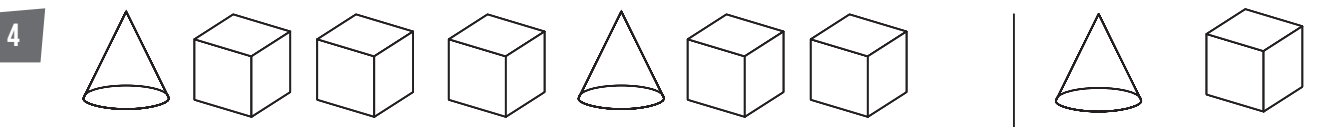
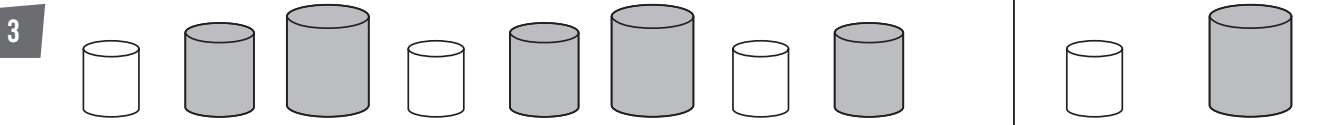
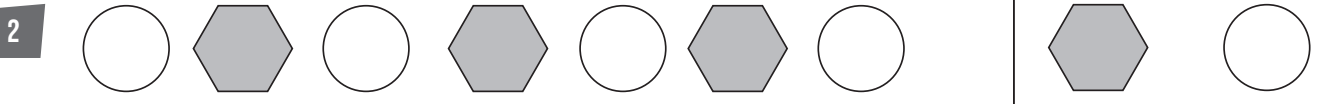
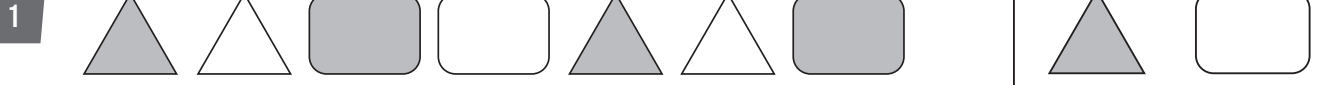
5 أَلَوْنُ الْأَشْكَالِ الَّتِي لَهَا 4 رُؤُوسٍ أَوْ أَكْثَرُ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالَّتِي لَهَا أَقَلُّ مِنْ 4 رُؤُوسٍ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ:



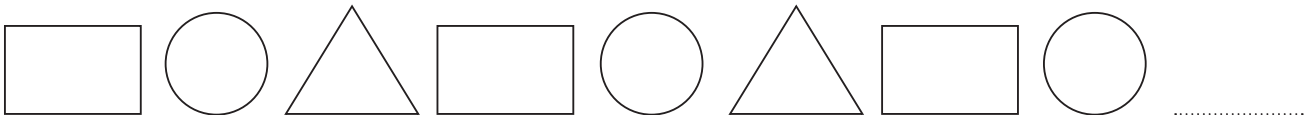
الدَّرْسُ 7

الأنماط الهندسية

أَحْوَطُ الشَّكْلَ التَّالِيَّ فِي النَّمَطِ:



6 أَحْوَطُ وَحْدَةَ النَّمَطِ، وَأُكْمِلُ النَّمَطَ بِرِسْمِ الشَّكْلِ الْمُنَاسِبِ:



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَكْتُبْ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ بِالتَّرْتِيبِ بَدْءًا مِنَ الْيَوْمِ الْمَكْتُوبِ:

الثَّلاثاءُ، _____، _____، _____، _____، _____، _____.

أَقْرَأِ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبْهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

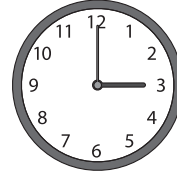
2



3



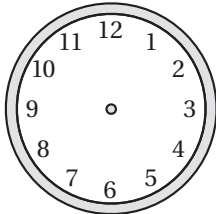
4



أَرْسُمُ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

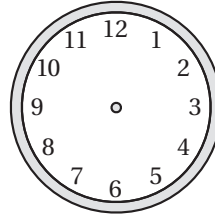
5

12:30



6

6:30



أَجِدُ مَجْمُوعَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ:

7



قِرْشًا _____

8



قِرْشًا _____

الدَّرْسُ 1 أَشْهُرُ السَّنَةِ

أَقْرَأْ وَأُكَلِّمْ حَسَبَ الْمَطْلُوبِ:

كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول
-----------------	------	------	-------	------	--------	------	----	-------	----------------	-----------------	----------------

1 أَلَوْنُ الشَّهْرِ الَّذِي نَحْنُ فِيهِ الْآنَ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

2 أَلَوْنُ أَوَّلِ شَهْرٍ فِي السَّنَةِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ.

3 أَلَوْنُ آخِرِ شَهْرٍ فِي السَّنَةِ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ.

4 أَلَوْنُ الشَّهْرِ السَّابِقِ لِشَهْرِ أَيْلُولَ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ.

5 أَكْتُبُ الشَّهْرَ التَّالِيَّ وَالشَّهْرَ السَّابِقَ:

الشَّهْرُ السَّابِقُ	الشَّهْرُ	الشَّهْرُ التَّالِي
	آذار	
	تموز	
	تشرين الأول	

أَيَّارُ						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

أَسْتَعْمِلُ التَّقْوِيمَ الْمُجَاوِرَ لِأَجِيبَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

6 ما اسْمُ هَذَا الشَّهْرِ؟

7 ما الْيَوْمُ السَّادِسُ فِي هَذَا الشَّهْرِ؟

8 ما اسْمُ الشَّهْرِ السَّابِقِ لَهُ؟

9 ما الْيَوْمُ الَّذِي انْتَهَى بِهِ الشَّهْرُ السَّابِقُ؟

10 ما اسْمُ الشَّهْرِ التَّالِيِّ لَهُ؟

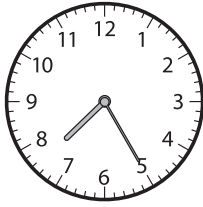
11 كَمْ خَمِيسًا فِي هَذَا الشَّهْرِ؟

الدَّرْسُ 2 الْوَقْتُ لِأَقْرَبِ 5 دَقَائِقَ

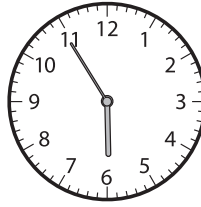
الْوَحْدَةُ 9: الزَّمَنُ وَالنُّقُودُ

أَقْرَأُ الْوَقْتَ بِالْعَدِّ قَفْزِيًّا خَمْسَاتٍ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

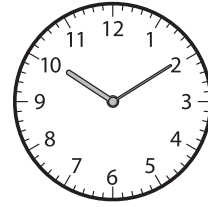
1



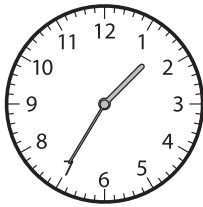
2



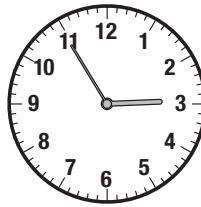
3



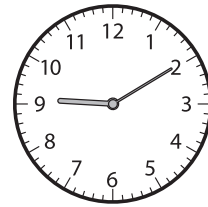
4



5

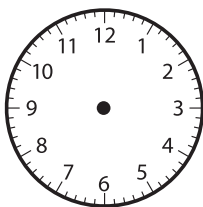


6

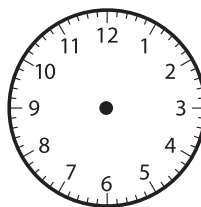


أَرْسُمُ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

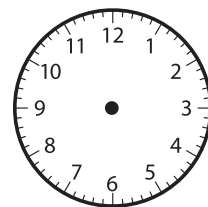
7



8



9

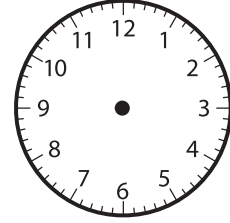


10 بَدَأُ رَاكُنَ إِعْدَادِ وَجِبَةِ الْفَطُورِ لِعَائِلَتِي السَّاعَةَ 8:10، وَانْتَهَى مِنْهَا السَّاعَةُ 8:55، كَمْ دَقِيقَةً اسْتَعْرَقَ رَاكُنُ فِي إِعْدَادِ الْوَجِبَةِ؟

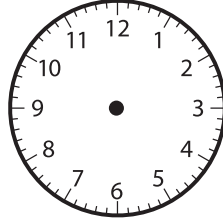
الدَّرْسُ 3 الْوَقْتُ لِأَقْرَبِ رُبْعِ سَاعَةٍ

أَرَسِّمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى:

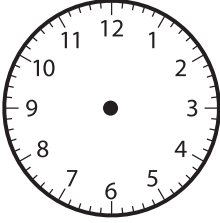
1 السَّاعَةُ التَّاسِعَةُ وَالرُّبْعُ



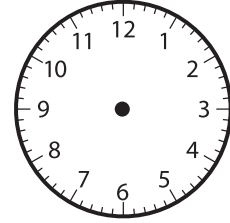
2 السَّاعَةُ الْعَاشِرَةُ وَالنِّصْفُ



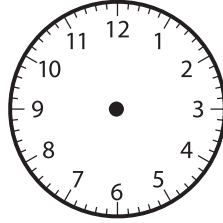
3 السَّاعَةُ السَّادِسَةُ إِلَّا رُبْعًا



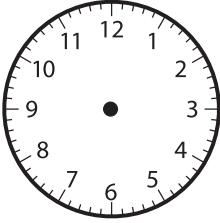
4 السَّاعَةُ الْحَادِيَّةُ عَشْرَةٌ وَالرُّبْعُ



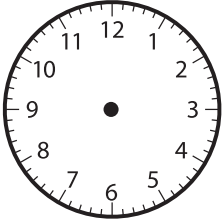
5 السَّاعَةُ الثَّالِثَةُ وَالنِّصْفُ



6 السَّاعَةُ الثَّانِيَّةُ إِلَّا رُبْعًا



7 بَدَأْتُ سَامِيَّةَ الْجَرِيِّ السَّاعَةَ السَّابِعَةَ، وَاسْتَمَرَّتْ بِالْجَرِيِّ مُدَّةَ 45 دَقِيقَةً. أَرَسِّمْ عَلَى السَّاعَةِ الْمُجَاوِرَةِ عَقْرَبِي السَّاعَةِ لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْوَقْتِ الَّذِي أَنْهَتْ فِيهِ سَامِيَّةُ الْجَرِيِّ.



8 بَدَأْتُ آلاءَ قِرَاءَةِ صَفَحَاتٍ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ السَّاعَةَ الْخَامِسَةَ وَالرُّبْعَ، وَأَنْهَيْتُ قِرَاءَتَهَا السَّاعَةَ السَّادِسَةَ إِلَّا رُبْعًا، كَمْ اسْتَعْرِقْتُ آلاءَ مِنَ الْوَقْتِ فِي قِرَاءَةِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ؟

الدَّرْسُ 4 الدِّينَارُ

الْوَحْدَةُ 9: الزَّمَنُ وَالنُّقُودُ

اَكْتُبْ عَدَدَ الْقِطْعِ اللَّازِمَةِ مِنْ كُلِّ فِئَةٍ لِلْحُصُولِ عَلَى دِينَارٍ:

1



عَدَدُ الْقِطْعِ _____

2



عَدَدُ الْقِطْعِ _____

3



عَدَدُ الْقِطْعِ _____

اَكْتُبْ قِيَمَةَ كُلِّ مَبْلَغٍ، ثُمَّ اَحْوَطِ الْمَجْمُوعَاتِ الَّتِي قِيَمَتُهَا دِينَارٌ:

4



قُرْشًا _____

5



قُرْشٍ _____

6



قُرُوشٍ _____

7



قُرْشٍ _____

8 مَعَ أَحْمَدَ قِطْعَتَانِ نَقْدِيَّتَانِ مِنْ فِئَةِ رُبْعِ الدِّينَارِ، كَمْ قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ نِصْفِ الدِّينَارِ يَحْتَاجُ لِيَكُونَ مَجْمُوعُ مَا مَعَهُ مِنْ نَقُودٍ يُسَاوِي دِينَارًا؟

9 أَرَادَتْ فَاطِمَةُ شِرَاءَ لُعْبَةٍ ثَمَنُهَا دِينَارٌ، كَمْ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِئَةِ الْعَشْرَةِ قُرُوشٍ تَحْتَاجُ لِشِرَائِهَا؟

الدَّرْسُ 5 فِئَاتُ النُّقُودِ الْوَرَقِيَّةِ

الْوَحْدَةُ 9: الزَّمَنُ وَالنُّقُودُ

أَصِلْ الصُّورَةَ فِي الْعُمُودِ الْأَوَّلِ بِمَا يُنَاسِبُهَا فِي الْعُمُودِ الثَّانِي:

دينارٌ

خَمْسُونَ دِينَارًا

خَمْسَةُ دَنَانِيرَ

عَشْرَةُ دَنَانِيرَ

عِشْرُونَ دِينَارًا



1



2



3



4



5



JD 13



JD 18



JD 28



JD 2

أَتَأَمَّلُ أَسْعَارَ الْمَلَابِسِ الْمُجَاوِرَةِ،
ثُمَّ أَجِدُ ثَمَنَ كُلِّ قِطْعَتَيْنِ مِمَّا يَأْتِي:

6



7



8



إِذَا كَانَ مَعِيَ 15 دِينَارًا، أَحَدِّدُ الْبَاقِي بَعْدَ شِرَائِي كُلَّ سَلَّةٍ مِنَ السَّلَاتِ الْآتِيَةِ:

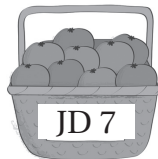
9



JD 9

الْبَاقِي

10



JD 7

الْبَاقِي

11

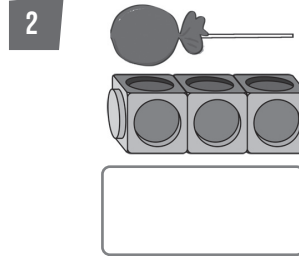
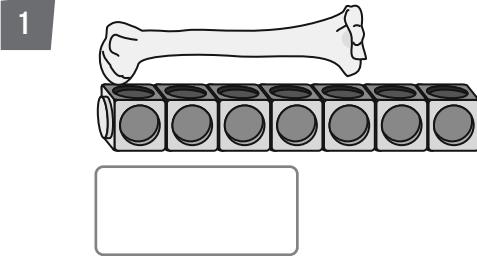


JD 12

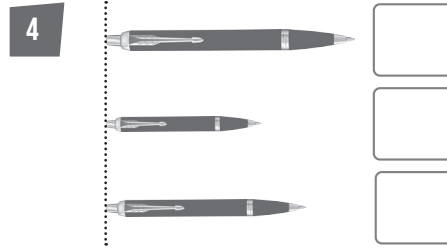
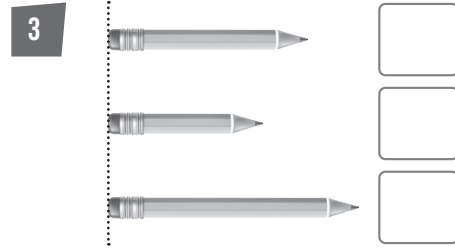
الْبَاقِي

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

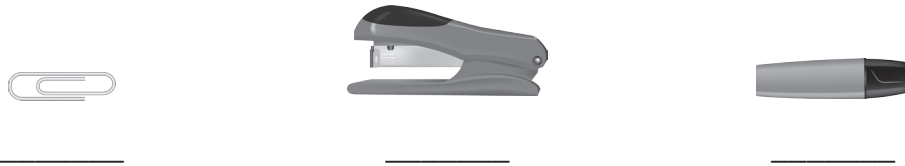
كَمْ  طَوَّلُ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



أُرَتِّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَطْوَلِ إِلَى الْأَقْصَرِ، وَأَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1 وَ 2 وَ 3 مُبْتَدِئًا بِالْأَطْوَلِ:



أُرَتِّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَخْفِ إِلَى الْأَثْقَلِ، وَأَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1 وَ 2 وَ 3 مُبْتَدِئًا بِالْأَخْفِ:



أُرَتِّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَقَلِّ سَعَةً إِلَى الْأَكْبَرِ سَعَةً، وَأَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1 وَ 2 وَ 3 مُبْتَدِئًا بِالْأَقَلِّ سَعَةً:



الدَّرْسُ 1 السَّنْتِيْمِترُ

الْوَحْدَةُ 10: القِيَّاسُ

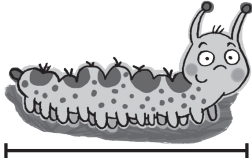
أَقْدَرُ طَوْلَ كُلِّ مِنَ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَجِدْ قِيَاسَهُ بِالسَّنْتِيْمِترَاتِ:

الْقِيَاسُ

التَّقْدِيرُ

الشَّيْءُ

1



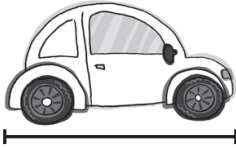
2



3



4

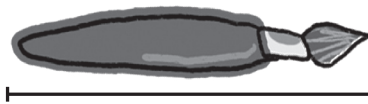


أَسْتَغْمِلُ الْمِسْطَرَّةَ لِأَقْيَسَ طَوْلَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالسَّنْتِيْمِترَاتِ:

5



6



7 أَسْتَغْمِلُ الْمِسْطَرَّةَ لِأَقْيَسَ طَوْلَ الْقَلَمِ الْمُجَاوِرِ، ثُمَّ أَرْسُمُ قَلَمًا أَطْوَلَ وَقَلَمًا أَقْصَرَ:



قَلَمٌ أَطْوَلُ

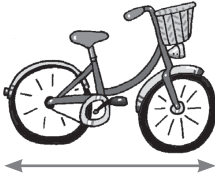
قَلَمٌ أَقْصَرُ

الدَّرْسُ 2 المِترُ

الوحدة 10: القياس

أَحْوَطُ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ لِقِيَاسِ الطَّوْلِ:

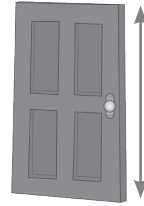
1



2 m تَقْرِيْبًا

1 m تَقْرِيْبًا

2



2 m تَقْرِيْبًا

2 cm تَقْرِيْبًا

3



30 cm تَقْرِيْبًا

10 cm تَقْرِيْبًا

4



7 cm تَقْرِيْبًا

7 m تَقْرِيْبًا

أَرْسُمُ شَيْئًا فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ وَفَقًّا لِلْوَصْفِ:

5

أَطْوَلُ مِنْ 1m	طَوْلُهُ 1m تَقْرِيْبًا	أَقْصَرُ مِنْ 1m

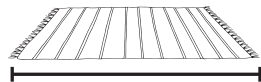
أَبْحَثُ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَقْدِّرُ طَوْلَ كُلِّ مِنْهَا، ثُمَّ أَجِدُ قِيَاسَهُ بِالْأَمْتَارِ:

الشَّيْءُ

التَّقْدِيرُ

الْقِيَاسُ

6



7



الدَّرْسُ 3 الْغَرَامُ وَالْكِلوْغَرَامُ

الْوَحْدَةُ 10: الْقِيَّاسُ

1 أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذِي قِيَاسُ كُتْلَتِهِ أَكْبَرُ مِنْ 1kg:



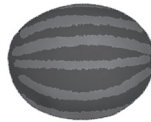
أُحَوِّطُ الْوَحْدَةَ الْمُنَاسِبَةَ (g, kg) لِقِيَاسِ الْكُتْلَةِ:

2



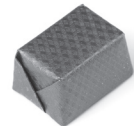
g kg

3



g kg

4



g kg

5 أَصِلُ بَيْنَ الشَّيْءِ وَكُتْلَتِهِ:



100 g



10 g



1 kg



6 kg

الدَّرْسُ 4 اللِّتْرُ وَالْمِلِيلِتْرُ

الْوَحْدَةُ 10: القِيَّاسُ

أُحَوِّطُ الْوَحْدَةَ الْمُنَاسِبَةَ (L, mL) لِقِيَاسِ السَّعَةِ:

1



L mL

2



L mL

3



L mL

4 أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذِي سَعَتُهُ أَكْبَرُ مِنْ 1L:



5 أَرَسِّمُ شَيْئًا فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ وَفَقًّا لِلْوَصْفِ:

سَعَتُهُ أَكْبَرُ مِنْ 1L	سَعَتُهُ 1L تَقْرِيبًا	سَعَتُهُ أَقَلُّ مِنْ 1L

6 أُحَوِّطُ الْمَجْمُوعَةَ الَّتِي مَجْمُوعُ سَعَاتِهَا هُوَ الْأَكْبَرُ، مُبَرِّرًا إِجَابَتِي:

