



# الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

كتاب التمارين

2

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيسًا)

جهاد حسين أبوالركب

هبه ماهر التميمي

د. لانا كمال عرفة

أحمد محمود البشتاوي

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

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

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

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

قرّرت وزارة التربية والتعليم تدرّيس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج 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 يعبّر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية.

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

British Library Cataloguing -in- Publication Data

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

1441 هـ / 2020 م  
1442 هـ / 2021 م

الطبعة الأولى (التجريبية)  
أعيدت طباعته

## أعزّاءنا الطلبة ...

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

قد يختار المعلم/ المعلمة بعض تمارين هذا الكتاب واجبًا منزليًا، ويترك لكم البقية لتحلوها عند الاستعداد للاختبارات الشهرية واختبارات نهاية الفصل الدراسي.

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

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

تمنين لكم تعلمًا ممتعًا وميسرًا.

المركز الوطني لتطوير المناهج

# قائمة المحتويات

## الوَحْدَةُ ⑥ الضَّرْبُ

- 6 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 7 ..... الدَّرْسُ 1 الْمَجْمُوعَاتُ الْمُتَسَاوِيَةُ
- 8 ..... الدَّرْسُ 2 الضَّرْبُ كَجَمْعٍ مُتَكَرِّرٍ
- 9 ..... الدَّرْسُ 3 الشَّبَكَاتُ وَالضَّرْبُ
- 10 ..... الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ فِي 2
- 11 ..... الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ فِي 5
- 12 ..... الدَّرْسُ 6 الضَّرْبُ فِي 3
- 13 ..... الدَّرْسُ 7 الضَّرْبُ فِي 4
- 14 ..... الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: الْبَحْثُ عَنِ نَمَطِ

## الوَحْدَةُ ⑦ الْقِسْمَةُ

- 15 ..... أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 16 ..... الدَّرْسُ 1 تَكْوِينُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ
- 17 ..... الدَّرْسُ 2 الْقِسْمَةُ كَطَرَحٍ مُتَكَرِّرٍ
- 18 ..... الدَّرْسُ 3 الْعِلَاقَةُ بَيْنَ الْقِسْمَةِ وَالضَّرْبِ
- 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 مَهَارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

# قائمة المحتويات

## الوَحدةُ ⑧ الكُسورُ والأشكالُ الهندسيَّةُ

- 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 وَالْأَوْجُهَةُ وَالرُّؤُوسُ
- 29 ..... الدَّرْسُ 5 الْأَشْكَالُ الْمُسْتَوِيَّةُ
- 30 ..... الدَّرْسُ 6 الْأَضْلَاعُ وَالرُّؤُوسُ
- 31 ..... الدَّرْسُ 7 الْأَنْمَاطُ الْهَنْدَسِيَّةُ

## الوَحدةُ ⑨ الزَّمنُ والنُّقُودُ

- 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

## الوَحدةُ ⑩ القِيَّاسُ

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

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَّ الْقَفْزِيَّ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ فِي □ :

1



2

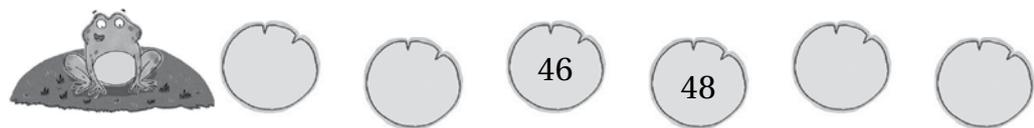


أَسْتَعْمِلُ الْعَدَّ الْقَفْزِيَّ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ:

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 المُتَسَاوِيَةُ

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

أَصِفْ كُلًّا مِنَ المَجْمُوعَاتِ المُتَسَاوِيَةِ الآتِيَةِ:

1



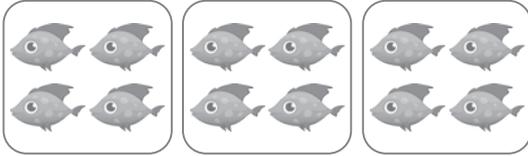
مَجْمُوعَةٌ، فِي كُلِّ مِنْهَا \_\_\_\_\_

2



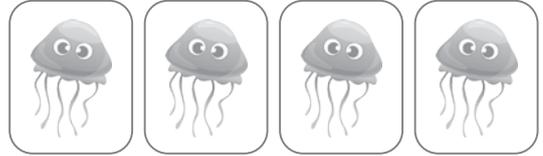
مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا \_\_\_\_\_

3



مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا \_\_\_\_\_

4



مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا \_\_\_\_\_

أَرَسِّمْ بِمَا يُنَاسِبُ الوَصْفَ:

4 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 2 نَجْمَةٌ.

6

5 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 3 سَمَكَاتٍ.

5



7  
أَكْتَشِفُ الخَطَأَ: رَسَمْتُ هُنَاءَ الشَّكْلِ المُجَاوِرَ لِتُمَثِّلَ 5 مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 2. أَكْتَشِفُ الخَطَأَ الَّذِي وَقَعْتُ فِيهِ هُنَاءً، وَأُصَحِّحُهُ.

# الدَّرْسُ 2 الضَّرْبُ كَجَمْعٍ مُتَكَرِّرٍ

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

5 + 5 + 5 •

• 4 × 3 =

2 + 2 + 2 + 2 •

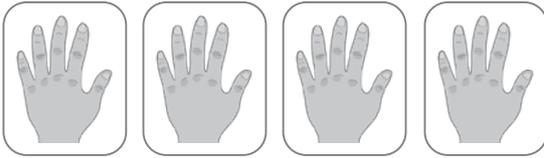
• 3 × 5 =

3 + 3 + 3 + 3 •

• 4 × 2 =

أَسْتَعْمِلُ الْجَمْعَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجْدِ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

2



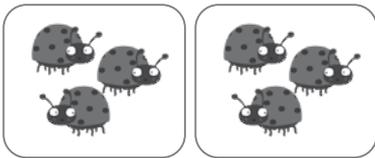
\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_  
\_\_\_ × \_\_\_ = \_\_\_

3



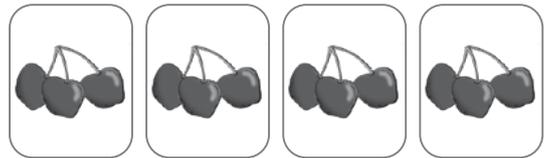
\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_  
\_\_\_ × \_\_\_ = \_\_\_

4



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

5



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



6 كَمْ عَجَلَةً فِي 5 دَرَّاجَاتٍ هَوَائِيَّةٍ؟

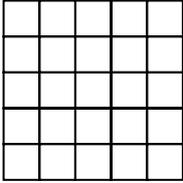
6

# الدَّرْسُ 3 الشَّبَكَاتُ وَالضَّرْبُ

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

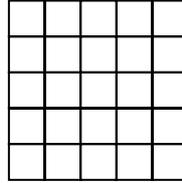
أَلْوَنُ الشَّبَكَةِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

1



3 صُفُوفٍ فِي كُلِّ مِنْهَا 2

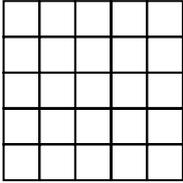
$$3 \times 2 = \underline{\quad}$$



3 صَفَائِنِ فِي كُلِّ مِنْهُمَا 2

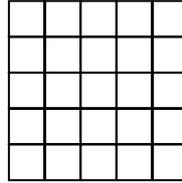
$$2 \times 3 = \underline{\quad}$$

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

$$2 \times 5$$



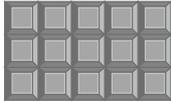
4

$$3 \times 4$$

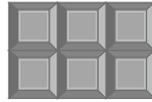


أَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ فِي □ :

5




6

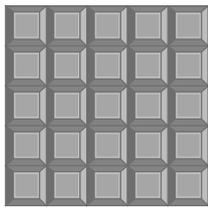



7 أَصِلِ الشَّبَكَةَ بِجُمْلَةِ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:



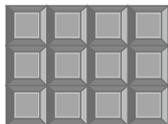
•

$$5 \times 5 = \square$$



•

$$3 \times 4 = \square$$



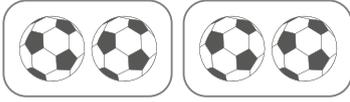
•

$$2 \times 4 = \square$$

# الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ فِي 2

اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

1



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

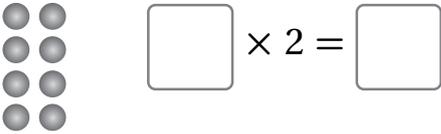
2



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

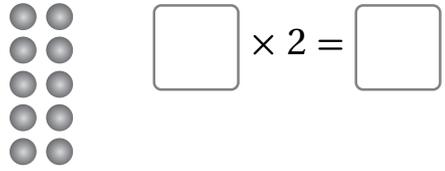
أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي  لِأَكْمِلَ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



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

4

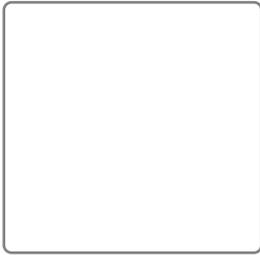


$$\square \times 2 = \square$$

أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

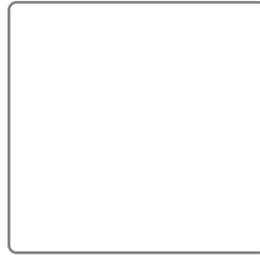
5

$$5 \times 2 = \square$$



6

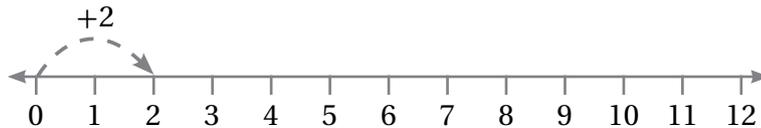
$$3 \times 2 = \square$$



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

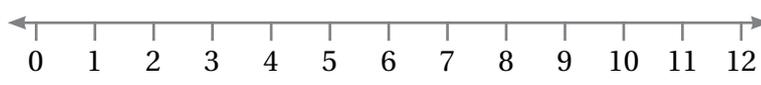
7

$$5 \times 2 = \square$$



8

$$4 \times 2 = \square$$



# الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ فِي 5

أَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:

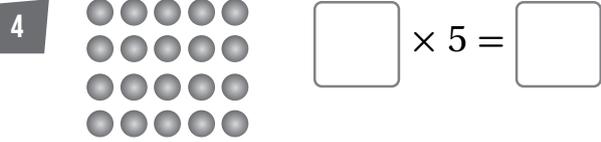


\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

أَضِعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ لِأَكْمِلَ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:



أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

5  $1 \times 5 = \square$



6  $3 \times 5 = \square$



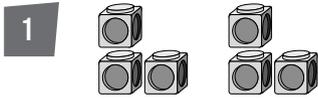
7 أَرَسِّمْ عَدَدَ الْقَفْزَاتِ الْمُنَاسِبَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ الَّتِي تُنَاسِبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:



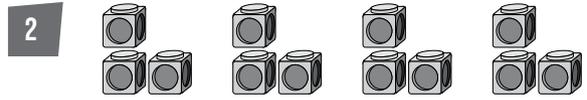
8 وَضَعْتَ تُقَى مَجْمُوعَتِهَا الْخَاصَّةَ مِنَ اللَّوْحَاتِ فِي 4 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 5 لَوْحَاتٍ. كَمْ لَوْحَةً تَمْلِكُ تُقَى؟

# الدَّرْسُ 6 الضَّرْبُ فِي 3

أَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:



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



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

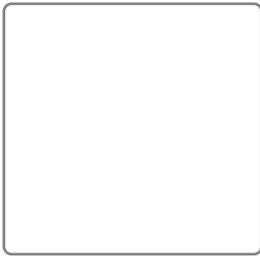
أَضِعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي  لِأَكْمِلَ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:



أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

5

$$4 \times 3 = \square$$



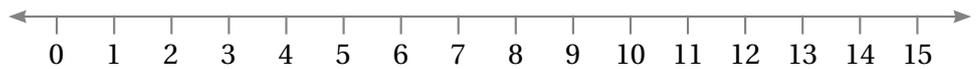
6

$$2 \times 3 = \square$$



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

$$4 \times 3 = \square$$



8 لَدَى حَسَّانٍ 5 أَصْصٍ، زَرَعَ فِي كُلِّ مِنْهَا 3 بَذَرَاتٍ. كَمْ بَذْرَةً زَرَعَ حَسَّانٌ؟

# الدَّرْسُ 7 الضَّرْبُ فِي 4

الْوَحْدَةُ 6: الضَّرْبُ

اَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ:



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

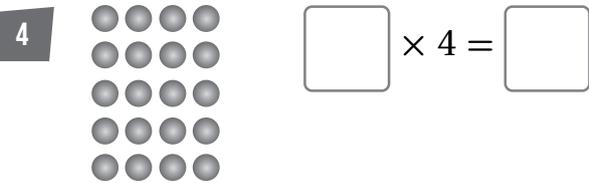


$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي  لِأَكْمِلَ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:



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



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

أَرَسِّمْ شَبَكَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

5

$$4 \times 4 = \square$$



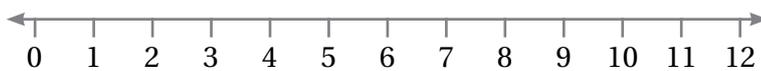
6

$$1 \times 4 = \square$$



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

$$3 \times 4 = \square$$



8 إِذَا كَانَ لِلْسُّلْحَفَةِ 4 أَرْجُلٍ، فَكَمْ رِجَالًا لـ 5 سَلَحِفَ؟

# الدَّرْسُ 8 خُطَّةٌ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: الْبَحْثُ عَنِ نَمَطِ

أَحُلِّ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ بِالْبَحْثِ عَنِ نَمَطِ:



1 5 إِخْوَةٌ لَدَى كُلِّ مِنْهُمُ 5 سَيَّارَاتٍ أَلْعَابٍ، كَمْ سَيَّارَةً يَمْلِكُ الْإِخْوَةُ الْخَمْسَةُ؟



2 قَطَّانٍ، أَكَلَتْ كُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْهُمَا 3 قِطْعَةً مِنَ الْجُبْنِ. كَمْ قِطْعَةً جُبْنٍ أَكَلَتْ الْقَطَّانِ؟



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



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



5 3 سَلَاتٍ مِنَ الْخُبْزِ، فِي كُلِّ سَلَّةٍ 3 أَرْغِفَةٍ. مَا عَدَدُ أَرْغِفَةِ الْخُبْزِ فِي السَّلَاتِ جَمِيعًا؟

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَعُدُّ قَفْزِيًّا اثْنَيْنِ لِأَكْمِلَ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي السَّلْسِلَةِ:

2 4 6    14  18

2 أَعُدُّ قَفْزِيًّا خَمْسَاتٍ لِأَكْمِلَ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ فِي السَّلْسِلَةِ:

25 30    50

أَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ:

3



\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4



\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

أَرَسِّمُ بِمَا يُنَاسِبُ الْوَصْفَ، ثُمَّ أَجِدُ الْمَجْمُوعَ:

6 3 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 2 تَفَاحَةً.

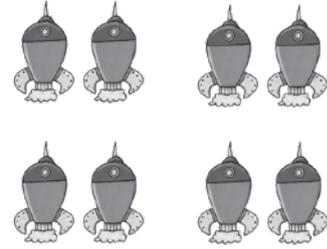
المَجْمُوعُ: \_\_\_\_\_ تَفَاحَاتٍ

5 4 مَجْمُوعَاتٍ، فِي كُلِّ مِنْهَا 3 وَرْدَاتٍ

المَجْمُوعُ: \_\_\_\_\_ وَرْدَةً

# الدَّرْسُ 1 تَكْوِينُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمْتَسَاوِيَةِ

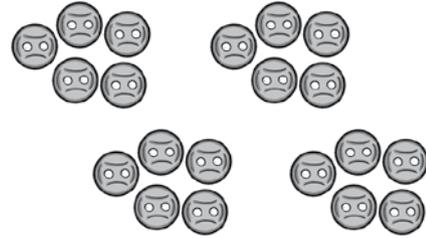
1 كَمْ مَجْمُوعَةً ثُنَائِيَّةً فِي 8؟



2 كَمْ مَجْمُوعَةً خُمَاسِيَّةً فِي 15؟



3 كَمْ مَجْمُوعَةً خُمَاسِيَّةً فِي 20؟



4 كَمْ مَجْمُوعَةً ثَلَاثِيَّةً فِي 6؟



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

5 12 نُفَاحَةً مُقَسَّمَةً فِي مَجْمُوعَاتٍ ثَلَاثِيَّةٍ.

6 10 بُرْتَقَالَاتٍ 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 القِسْمَةُ كَطَرِحٍ مُتَكَرِّرٍ

أَسْتَعْمِلُ الطَّرِحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ:

1  $16 - 4 = \underline{\quad}$

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

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

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

$16 \div 4 = \underline{\quad}$

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

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

$10 \div 2 = \underline{\quad}$

3  $20 - 5 = \underline{\quad}$

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

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

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

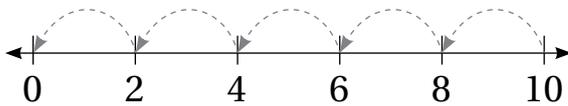
$20 \div 5 = \underline{\quad}$

4  $15 - 3 = \underline{\quad}$

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

$15 \div 3 = \underline{\quad}$

أَتَأَمَّلُ خَطَّ الأَعْدَادِ المُجَاوِرِ، وَأُجِيبُ عَنِ السُّؤَالِينِ الأَيِّينِ:



5 كَمْ 2 فِي الـ 10؟

6 كَمْ 2 فِي الـ 8؟

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

# الدَّرْسُ 3 العَلاَقَةُ بَيْنَ القِسْمَةِ وَالضَّرْبِ

1 أَلوِّنْ حَقِيقَتِي الضَّرْبِ وَالْقِسْمَةِ الْمُتَرَابِطَتَيْنِ بِاللَّوْنِ نَفْسِهِ:

$$4 \times 2 = 8$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$15 \div 3 = 5$$

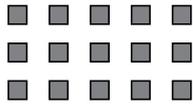
$$8 \div 2 = 4$$

$$10 \div 2 = 5$$

$$12 \div 4 = 3$$

أَكْمِلْ حَقِيقَةَ الضَّرْبِ وَحَقِيقَةَ القِسْمَةِ الأَخْصَةَ بِكُلِّ شَبَكَةٍ:

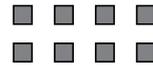
2



$$3 \times 5 = \square$$

$$15 \div 5 = \square$$

3



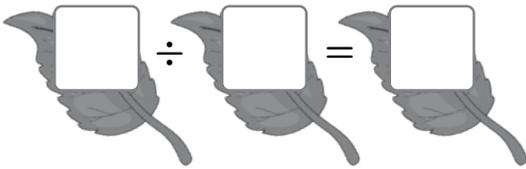
$$2 \times 4 = \square$$

$$8 \div 4 = \square$$

أَكْتُبْ حَقِيقَةَ قِسْمَةٍ مُرْتَبِطَةً بِكُلِّ حَقِيقَةِ ضَرْبٍ:

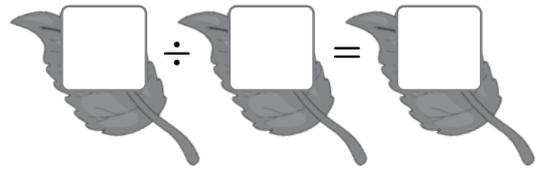
4

$$4 \times 2 = 8$$



5

$$4 \times 5 = 20$$



أَكْتُبْ حَقِيقَةَ ضَرْبٍ وَحَقِيقَةَ قِسْمَةٍ مُرْتَبِطَةً 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 القِسْمَةُ عَلَى 2

أوزع اثنتين، ثم أجد ناتج القسمة:



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



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

أكتب العدد المناسب في :

3  $1 \times 2 = 2 \longrightarrow 2 \div 2 = \square$

4  $2 \times 2 = 4 \longrightarrow 4 \div 2 = \square$

5  $3 \times 2 = 6 \longrightarrow 6 \div 2 = \square$

6  $4 \times 2 = 8 \longrightarrow 8 \div 2 = \square$

7  $5 \times 2 = 10 \longrightarrow 10 \div 2 = \square$

أكتب العدد المناسب في :

8  $10 \div \square = 5$

9  $6 \div \square = 3$



10 معي 8 بالونات، وأريد ربط كل بالونين بخيط، كم خيطاً أحتاج؟

مع ميس 4 علب، في كل علبه 5 حبات حلوى:

11 كم حبة حلوى تملك ميس؟

12 إذا وزعت ميس ما تملكه على صديقاتها بحيث تُعطي كلاً منهن 4 حبات، فما عدد صديقاتها؟

# الدَّرْسُ 5 القِسْمَةُ عَلَى 5

أوزع خمسًا، ثم أجد ناتج القسمة:



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



$$20 \div 5 = \underline{\quad}$$

أكتب العدد المناسب في :

3  $1 \times 5 = 5 \longrightarrow 5 \div 5 = \square$

4  $2 \times 5 = 10 \longrightarrow 10 \div 5 = \square$

5  $3 \times 5 = 15 \longrightarrow 15 \div 5 = \square$

6  $4 \times 5 = 20 \longrightarrow 20 \div 5 = \square$

7  $5 \times 5 = 25 \longrightarrow 25 \div 5 = \square$

أكتب العدد المناسب في :

8  $20 \div \square = 4$

9  $\square \div 5 = 3$

10 مع إبراهيم 15 كرة زجاجية، وأراد توزيعها في أكياس في كل منها 5 كرات، كم كيسًا يحتاج؟

11 مع غادة 10 دُمِّي، أرادت توزيعها في مجموعات متساوية، ما عدد المجموعات المتساوية التي تستطيع تكوينها؟ أبرر إجابتي.

# الدَّرْسُ 6 الْقِسْمَةُ عَلَى 3

أوزع ثلاثاً، ثم أجد ناتج القسمة:



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



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

أكتب العدد المناسب في :

3  $1 \times 3 = 3 \longrightarrow 3 \div 3 = \square$

4  $2 \times 3 = 6 \longrightarrow 6 \div 3 = \square$

5  $3 \times 3 = 9 \longrightarrow 9 \div 3 = \square$

6  $4 \times 3 = 12 \longrightarrow 12 \div 3 = \square$

7  $5 \times 3 = 15 \longrightarrow 15 \div 3 = \square$

أكتب العدد المناسب في :

8  $9 \div \square = 3$

9  $\square \div 3 = 4$

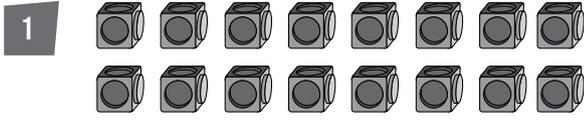
مع زيد سلتان، في كل سلّة 6 بيضات:

10 كم بيضة مع زيد؟

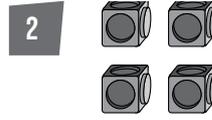
11 إذا وزع زيد ما معه من بيض في أطباق في كل منها 3 بيضات، كم طبقاً يحتاج لذلك؟

# الدَّرْسُ 7 القِسْمَةُ عَلَى 4

أوزع أربعاً، ثم أجد ناتج القسمة:



$$16 \div 4 = \underline{\quad}$$



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

أكتب العدد المناسب في :

3  $1 \times 4 = 4 \longrightarrow 4 \div 4 = \square$

4  $2 \times 4 = 8 \longrightarrow 8 \div 4 = \square$

5  $3 \times 4 = 12 \longrightarrow 12 \div 4 = \square$

6  $4 \times 4 = 16 \longrightarrow 16 \div 4 = \square$

7  $5 \times 4 = 20 \longrightarrow 20 \div 4 = \square$

أكتب العدد المناسب في :

8  $16 \div \square = 4$

9  $\square \div 4 = 3$

10 أجب من دون إيجاد الناتج:

أيهما أكبر، ناتج  $5 \div 20$  أم ناتج  $4 \div 20$ ؟ أبرر إجابتني.

11 تشارك مجموعة من الأصدقاء 16 شطيرة، فكان نصيب كل منهم 4 شطائر. ما عدد الأصدقاء؟

# الدَّرْسُ 8 مَهَارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيَارُ الْعَمَلِيَّةِ

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

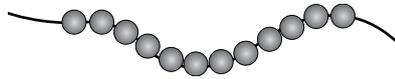
ضَرَبُ أُمِّ قِسْمَةٍ



1 وَرَعَ خَالِدٌ عَدَدًا مِنْ حَبَاتِ الْخَوْخِ عَلَى أَحْوَاتِهِ الثَّلَاثِ، فَأَعْطَى كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْهُنَّ 4 حَبَاتٍ، كَمْ حَبَّةَ خَوْخٍ كَانَتْ مَعَ خَالِدٍ؟

خَوْخَةٌ \_\_\_\_\_

ضَرَبُ أُمِّ قِسْمَةٍ



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

أَصْدِقَاءٌ \_\_\_\_\_

ضَرَبُ أُمِّ قِسْمَةٍ



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

أَوْعِيَّةٌ \_\_\_\_\_

ضَرَبُ أُمِّ قِسْمَةٍ



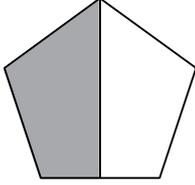
4 لَدَى زَيْنَةَ 4 أَحْوَاضٍ مِنَ السَّمَكِ، فِي كُلِّ مِنْهَا 3 سَمَكَاتٍ. كَمْ سَمَكَةً لَدَى زَيْنَةَ؟

سَمَكَةٌ \_\_\_\_\_

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ عَدَدِ الْأَجْزَاءِ الْمُلَوَّنَةِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ:

1

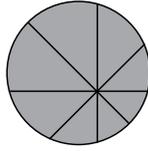
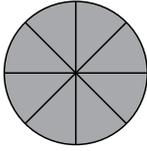


2

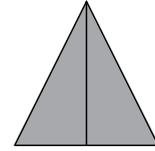
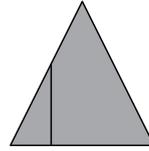


أَحْطِ الشَّكْلَ الَّذِي أَجْزَاؤُهُ مُتَطَابِقَةٌ:

3



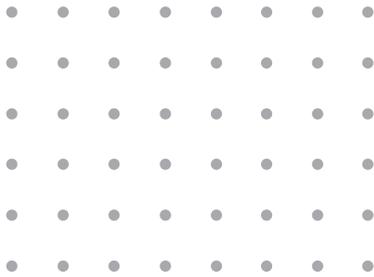
4



أَرْسُم:

مُثَلِّثًا

6



مُسْتَطِيلًا

5



أَكْتُبِ اسْمَ الْمَجَسِّمِ:

7



8



9



10

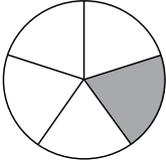


# الدَّرْسُ 1 كَسْرُ الْوَحْدَةِ

الْوَحْدَةُ 8: الكُسُورُ وَالْأَشْكَالُ الْغَنْدِيسِيَّةُ

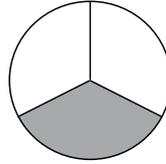
اَكْتُبِ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمَلُونِ، ثُمَّ أَقْرُوهُ:

1



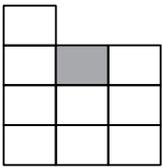
\_\_\_\_\_

2



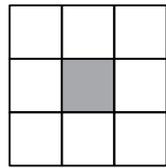
\_\_\_\_\_

3



\_\_\_\_\_

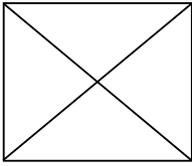
4



\_\_\_\_\_

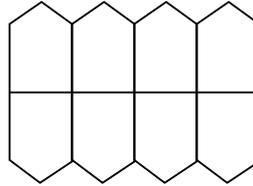
الْوَنُ جُزْءًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ اَكْتُبِ الْكَسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنْ عَنَّهُ:

5



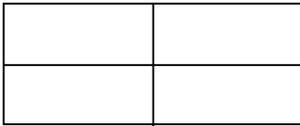
\_\_\_\_\_

6



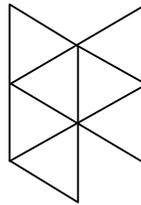
\_\_\_\_\_

7



\_\_\_\_\_

8



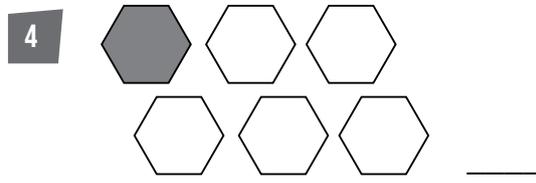
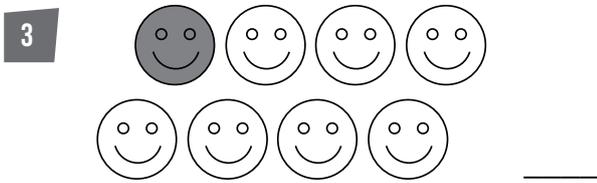
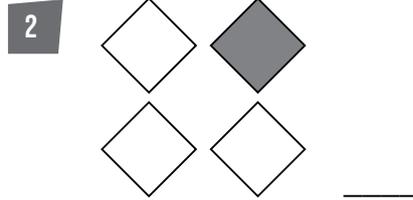
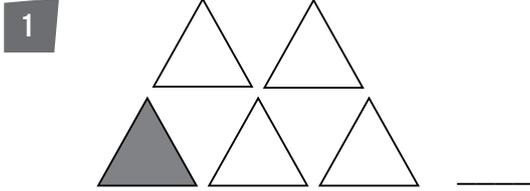
\_\_\_\_\_



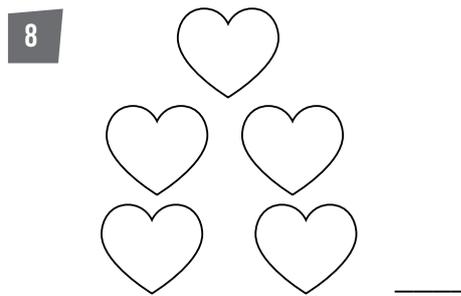
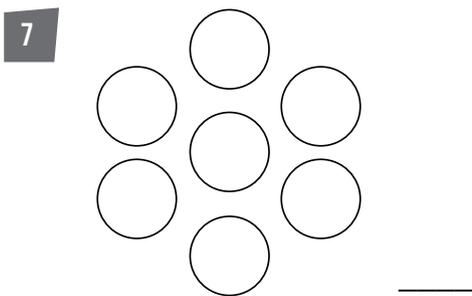
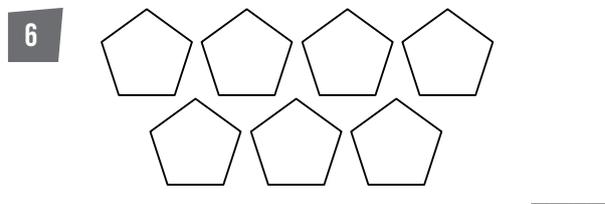
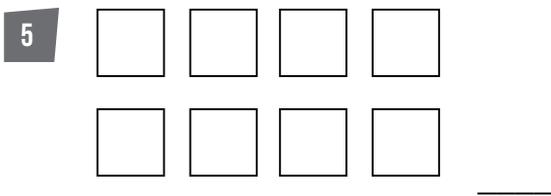
9 اَكَلَّ سَلِيمٌ جُزْءًا مِنْ 8 أَجْزَاءٍ مُتَطَابِقَةٍ مِنْ فَطِيرَةٍ، مَا الْكَسْرُ الَّذِي يَدُلُّ عَلَى الْجُزْءِ الَّذِي أَكَلَهُ؟

## الدَّرْسُ 2 كَسْرُ الْوَحْدَةِ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

أَكْتُبِ الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الشَّيْءِ الْمُلَوَّنِ، ثُمَّ أَقْرُؤْهُ:



أَلَوِّنُ شَيْئًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ أَكْتُبِ الْكَسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الْجُزْءِ الْمُلَوَّنِ:

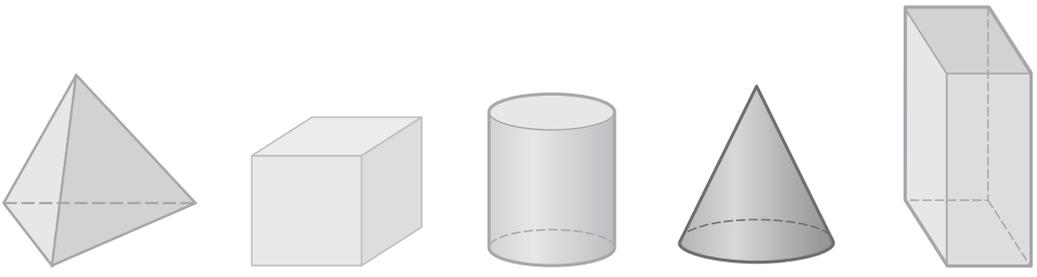


9 إذا اسْتَعْمَلْتَ فَرَحٌ لِبِنَاءِ بُرْجٍ 9 مُكْعَبَاتٍ حَمْرَاءَ وَمُكْعَبًا وَاحِدًا أَصْفَرَ، فَأَكْتُبِ كَسْرًا يُعَبِّرُ عَنِ الْمُكْعَبِ الْأَصْفَرِ مِنْ بَيْنِ الْمُكْعَبَاتِ جَمِيعِهَا.

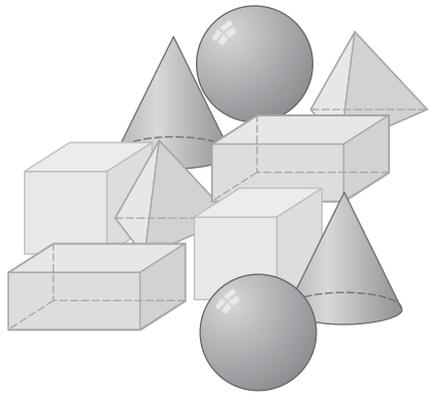
# الدَّرْسُ 3 المَجَسَّمَاتُ

الْوَحْدَةُ 8: الكُوسُورُ وَالْأَشْكَالُ الْقَنْدَسِيَّةُ

1 أَحْوِطُ الْأَشْكَالَ الَّتِي لَهَا سَطُوحٌ مُنْحَنِيَّةٌ:



2 أَكْتُبُ أَسْمَاءَ الْمَجَسَّمَاتِ الَّتِي أَرَاهَا فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ:



.....

.....

.....

.....

.....

3 أَحْوِطُ الْمَجَسَّمَاتِ الَّتِي تُطَابِقُ الْوَصْفَ:

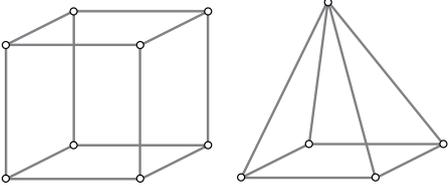
لَهَا سَطُوحٌ مُنْحَنِيَّةٌ فَقَطُّ.						
لَهَا سَطُوحٌ مُسْتَوِيَةٌ فَقَطُّ.						
لَهَا سَطُوحٌ مُنْحَنِيَّةٌ وَسَطُوحٌ مُسْتَوِيَةٌ.						

4 أَوْضِّحُ الْإِخْتِلَافَ بَيْنَ الْمَكْعَبِ وَمُتَوَازِي الْمُسْتَطِيلَاتِ.

# الدَّرْسُ 4 الأَحْرُفُ وَالْأَوْجُهُ وَالرُّؤُوسُ

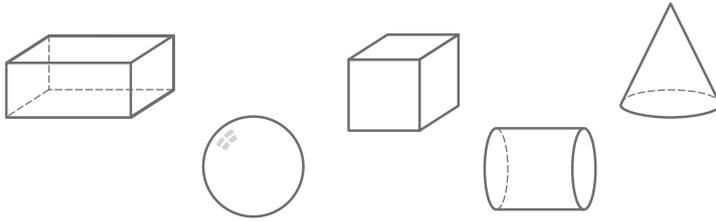
1

أَلْوَنُ الْأَحْرُفِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالرُّؤُوسَ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:



2

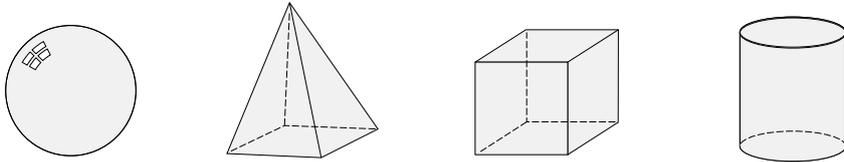
أَلْوَنُ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لَهَا 6 أَوْجُهَ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لَهَا وَجْهَانِ فَقَطْ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ:



3

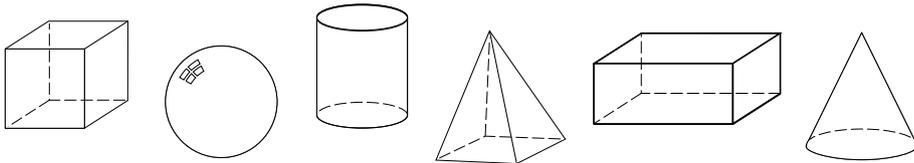
أَحْوَطُ الْمُجَسَّمِ الَّذِي يُطَابِقُ الوَصْفَ:

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



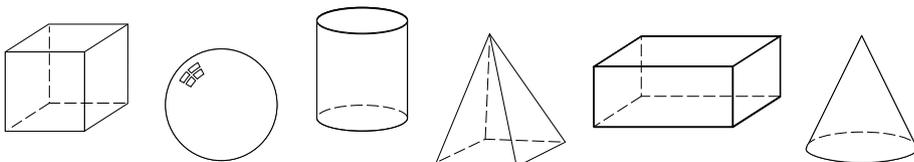
4

أَلْوَنُ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي لَهَا 4 رُؤُوسٍ أَوْ أَكْثَرَ:



5

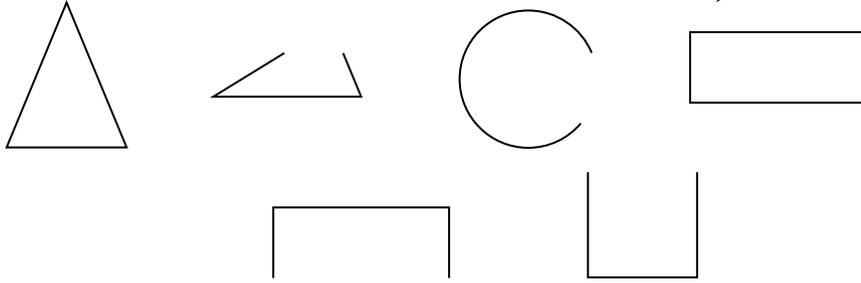
أَلْوَنُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي عَدَدُ أَحْرَفِهَا 8 أَوْ أَكْثَرَ، وَبِالْأَصْفَرِ الْمُجَسَّمَاتِ الَّتِي عَدَدُ أَحْرَفِهَا أَقَلُّ مِنْ 8:



# الدَّرْسُ 5 الأشكالُ المُستَوِيَّةُ

الْوَحْدَةُ 8: الكُسُورُ وَالْأَشْكَالُ القَنْدَسِيَّةُ

1 أَحْوَطُ الْأَشْكَالَ الْمُسْتَوِيَّةَ:

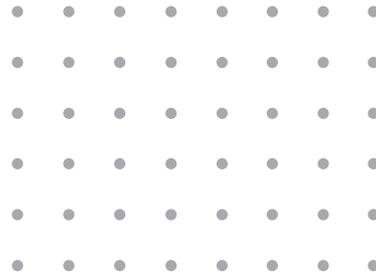


أرْسِمُ الْأَشْكَالَ الْمُسْتَوِيَّةَ الْآتِيَةَ عَلَى الشَّبَكَةِ الْمُنْقَطَةِ:

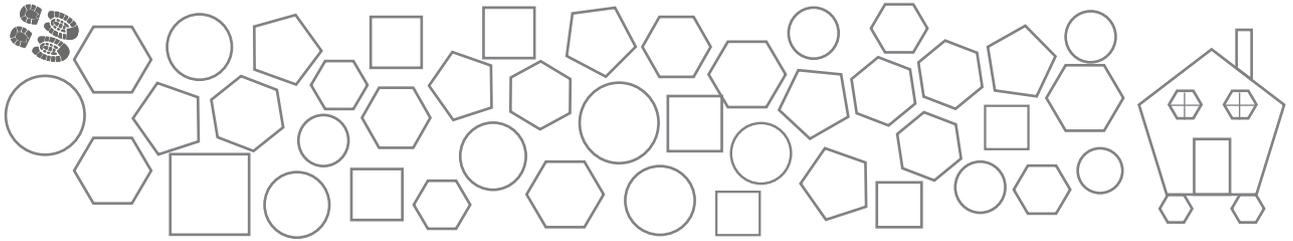
3 سُداسِيَّ



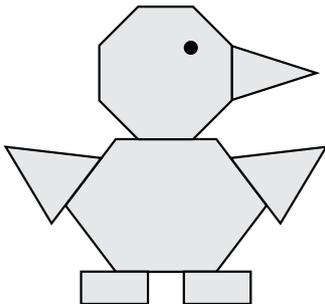
2 خُماسِيَّ



4 أَلْوَنُ الخُماسِيَّ وَالسُداسِيَّ لِأَجْدَ طَرِيقِي إِلَى المَنْزِلِ:



5 أَكْتُبُ أَسْمَاءَ الْأَشْكَالِ الْمُسْتَوِيَّةِ الَّتِي أَرَاهَا فِي الصُّورَةِ.




---



---



---



---

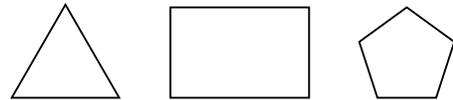
# الدَّرْسُ 6 الأَضلاعُ وَالرُّؤوسُ

أَحْوَطُ الشَّكْلَ الَّذِي يَنْطَبِقُ عَلَيْهِ الوَصْفُ:

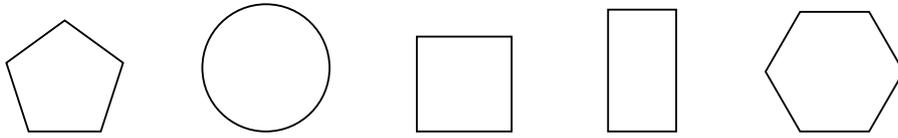
2 5 أضلاعٍ و5 رؤوسٍ



1 3 رؤوسٍ و3 أضلاعٍ



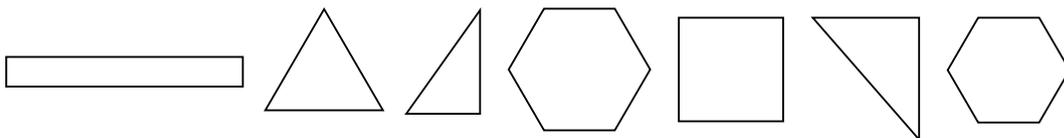
3 أَلَوْنُ الأشْكَالِ الَّتِي لَهَا 4 أضلاعٍ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالَّتِي لَهَا 5 أضلاعٍ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:



4 أَمَلِّأُ الْجَدْوَلَ بِمَا يُنَاسِبُ:

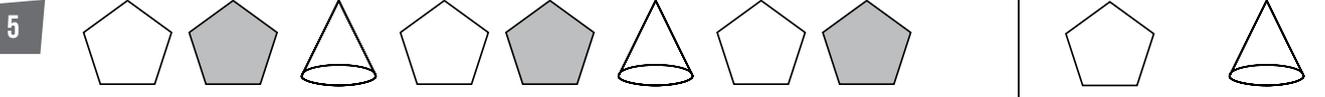
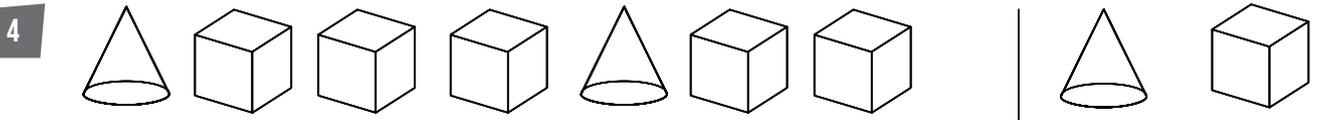
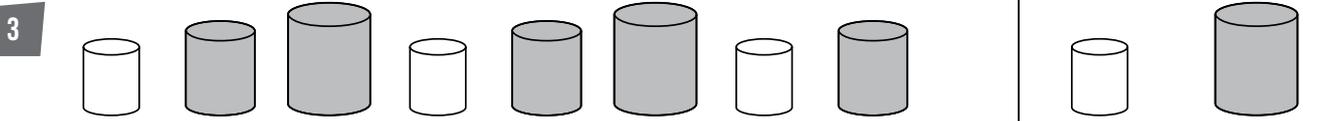
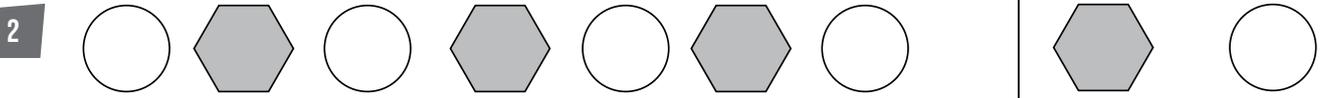
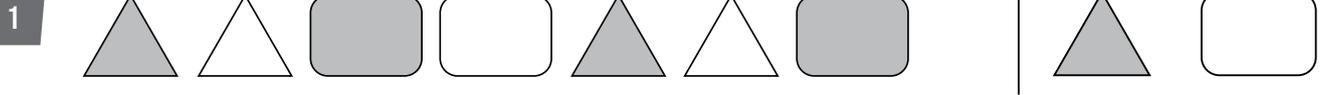
الشَّكْلُ	عَدَدُ الأَضلاعِ	عَدَدُ الرُّؤوسِ
	4	4
		
		
		
		
		

5 أَلَوْنُ الأشْكَالِ الَّتِي لَهَا 4 رؤوسٍ أَوْ أَكْثَرَ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالَّتِي لَهَا أَقَلُّ مِنْ 4 رؤوسٍ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ:

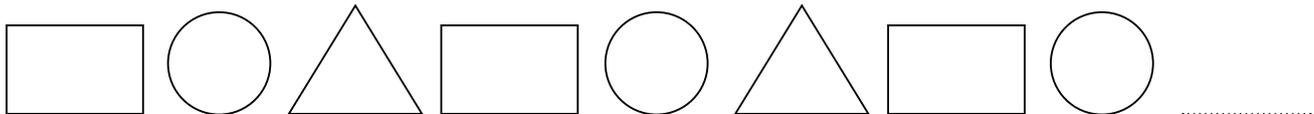


# الدَّرْسُ 7 الأَنْمَاطُ الِهَنْدَسِيَّةُ

أَحْوَطُ الشَّكْلَ التَّالِيَّ فِي النَّمَطِ:



6 أَحْوَطُ وَحْدَةَ النَّمَطِ، وَأُكْمِلُ النَّمَطَ بِرِسْمِ الشَّكْلِ الْمُنَاسِبِ:



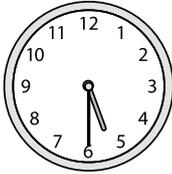
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَكْتُبْ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ بِالترْتِيبِ بَدءًا مِنْ الْيَوْمِ الْمَكْتُوبِ:

الثَّلَاثاءُ، \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_.

أَقْرَأِ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبْهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

2



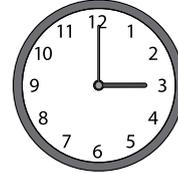
\_\_\_\_\_

3



\_\_\_\_\_

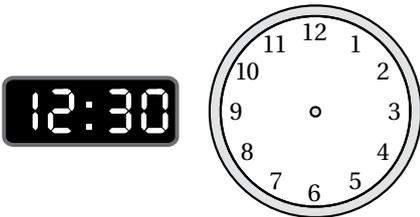
4



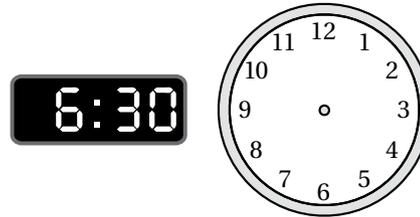
\_\_\_\_\_

أَرْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

5



6



أَجِدْ مَجْمُوعَ الْقَطَعِ النَّقْدِيَّةِ:

7



قِرْشًا \_\_\_\_\_

8



قِرْشًا \_\_\_\_\_

# الدَّرْسُ 1 أَشْهُرُ السَّنَةِ

أَقْرَأْ وَأُلَوِّنْ حَسَبَ الْمَطْلُوبِ:

كانونُ الثَّانِي	شُباطُ	آذارُ	نَيْسانُ	أَيَّارُ	حُزَيْرَانُ	تَمَّوزُ	آبُ	أَيْلُولُ	تَشْرِينُ الأوَّلُ	تَشْرِينُ الثَّانِي	كانونُ الأوَّلُ
---------------------	--------	-------	----------	----------	-------------	----------	-----	-----------	-----------------------	------------------------	--------------------

1 أُلَوِّنِ الشَّهْرَ الَّذِي نَحْنُ فِيهِ الْآنَ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

2 أُلَوِّنِ أَوَّلَ شَهْرٍ فِي السَّنَةِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ.

3 أُلَوِّنِ آخِرَ شَهْرٍ فِي السَّنَةِ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ.

4 أُلَوِّنِ الشَّهْرَ السَّابِقَ لِشَهْرِ أَيْلُولَ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ.

5 أَكْتُبِ الشَّهْرَ التَّالِيَّ وَالشَّهْرَ السَّابِقَ:

الشَّهْرُ السَّابِقُ	الشَّهْرُ	الشَّهْرُ التَّالِي
	آذارُ	
	تَمَّوزُ	
	تَشْرِينُ الأوَّلُ	

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؟ \_\_\_\_\_

أَيَّارُ						
الأحدُ	السَّبْتُ	الْجُمُعَةُ	الْخَمِيسُ	الأربعاءُ	الثلاثاءُ	الإثنينُ
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				

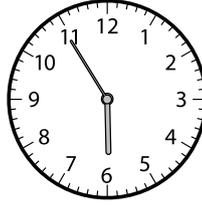
## الدَّرْسُ 2 الْوَقْتُ لِأَقْرَبِ 5 دَقَائِقَ

أَقْرَأِ الْوَقْتَ بِالْعَدِّ قَفْزِيًّا خَمْسَاتٍ، ثُمَّ أَكْتُبْهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

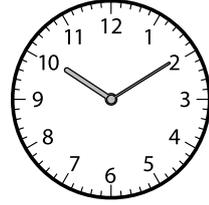
1



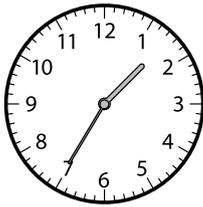

2



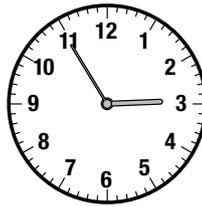

3



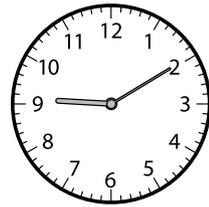

4




5

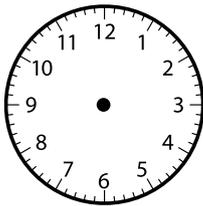



6

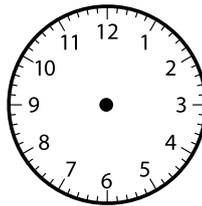



أرْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

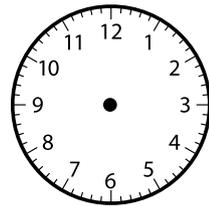
7




8




9

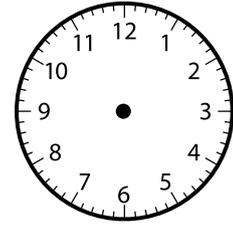



10 بدأ راكانُ إعدادَ وَجِبَةِ الْفَطُورِ لِعَائِلَتِهِ السَّاعَةَ 8:10، وَانْتَهَى مِنْهَا السَّاعَةَ 8:55، كَمْ دَقِيقَةً اسْتَعْرَقَ راكانُ فِي إِعْدَادِ الْوَجِبَةِ؟

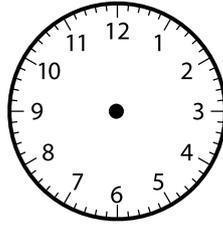
# الدَّرْسُ 3 الوَقْتُ لِأَقْرَبِ رُبْعِ سَاعَةٍ

أرْسُمُ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الوَقْتِ الْمُعْطَى:

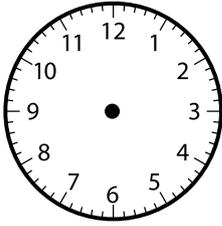
1 السَّاعَةُ التَّاسِعَةُ وَالرُّبْعُ



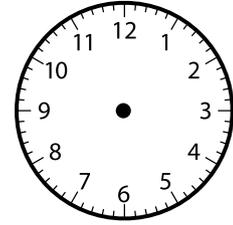
2 السَّاعَةُ الْعَاشِرَةُ وَالنِّصْفُ



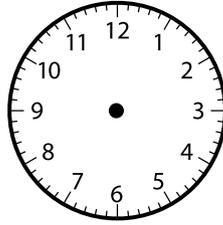
3 السَّاعَةُ السَّادِسَةُ إِلَّا رُبْعًا



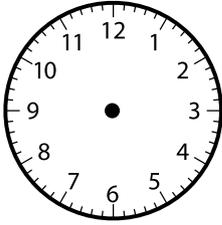
4 السَّاعَةُ الْحَادِيَةَ عَشْرَةَ وَالرُّبْعُ



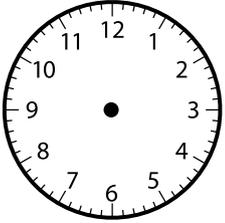
5 السَّاعَةُ الثَّلَاثَةُ وَالنِّصْفُ



6 السَّاعَةُ الثَّانِيَةُ إِلَّا رُبْعًا



7 بَدَأْتُ سَامِيَةَ الْجَزِيِّ السَّاعَةَ السَّابِعَةَ، وَاسْتَمَرَّتْ بِالْجَزِيِّ مُدَّةَ 45 دَقِيقَةً. أَرْسُمُ عَلَى السَّاعَةِ الْمُجَاوِرَةَ عَقْرَبِي السَّاعَةِ لِلدَّلَالَةِ عَلَى الوَقْتِ الَّذِي أَنْهَتْ فِيهِ سَامِيَةُ الْجَزِيِّ.



8 بَدَأْتُ آلاءَ قِرَاءَةِ صَفْحَاتٍ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ السَّاعَةَ الْخَامِسَةَ وَالرُّبْعَ، وَأَنْهَيْتُ قِرَاءَتَهَا السَّاعَةَ السَّادِسَةَ إِلَّا رُبْعًا، كَمْ اسْتَعْرَقْتُ آلاءَ مِنَ الوَقْتِ فِي قِرَاءَةِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ؟

أَكْتُبْ عَدَدَ الْقِطَعِ اللَّازِمَةَ مِنْ كُلِّ فِئَةٍ لِلْحُصُولِ عَلَى دِينَارٍ:

1



عَدَدُ الْقِطَعِ \_\_\_\_\_

2



عَدَدُ الْقِطَعِ \_\_\_\_\_

3



عَدَدُ الْقِطَعِ \_\_\_\_\_

أَكْتُبْ قِيَمَةَ كُلِّ مَبْلَغٍ، ثُمَّ أَحْوَطِ الْمَجْمُوعَاتِ الَّتِي قِيَمَتُهَا دِينَارٌ:

4



قُرْشًا \_\_\_\_\_

5



قُرْشٍ \_\_\_\_\_

6



قُرُوشٍ \_\_\_\_\_

7



قُرْشٍ \_\_\_\_\_

8 مَعَ أَحْمَدَ قِطْعَتَانِ نَقْدِيَتَانِ مِنْ فِئَةِ رُبْعِ الدِّينَارِ، كَمْ قِطْعَةً مِنْ فِئَةِ نِصْفِ الدِّينَارِ يَحْتَاجُ لِيَكُونَ مَجْمُوعٌ مَا مَعَهُ مِنْ نُقُودٍ يُسَاوِي دِينَارًا؟

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

# الدَّرْسُ 5 فِئَاتُ النُّقُودِ الْوَرَقِيَّةِ

أَصِلُ الصُّورَةَ فِي الْعَمُودِ الْأَوَّلِ بِمَا يُنَاسِبُهَا فِي الْعَمُودِ 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




إذا كانَ معي 15 دينارًا، أَحَدِّدُ الْبَاقِيَّ بَعْدَ شِرَائِي كُلَّ سَلَّةٍ مِنَ السَّلَاتِ الْآتِيَةِ:

9



JD 9

الْبَاقِي

10



JD 7

الْبَاقِي

11

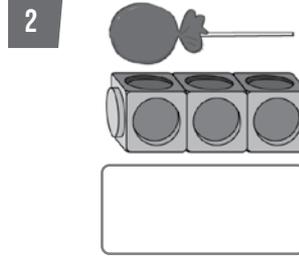
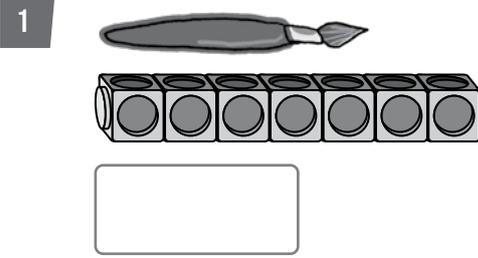


JD 12

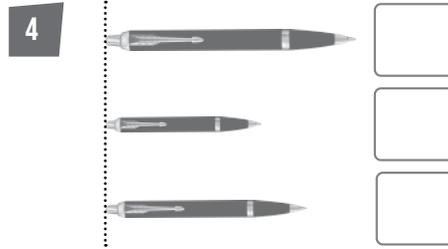
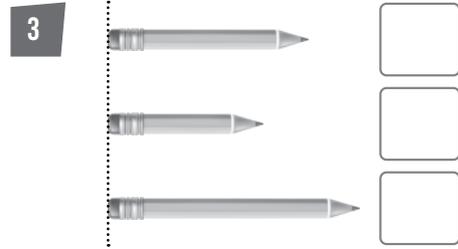
الْبَاقِي

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

كَمْ طُولُ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



أُرْتَّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَطْوَلِ إِلَى الْأَقْصَرِ، وَأَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1 وَ 2 وَ 3 مُبْتَدَأً بِالْأَطْوَلِ:



أُرْتَّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَخْفِ إِلَى الْأَثْقَلِ، وَأَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1 وَ 2 وَ 3 مُبْتَدَأً بِالْأَخْفِ:



أُرْتَّبُ الْأَشْيَاءَ مِنَ الْأَقَلِّ سَعَةً إِلَى الْأَكْبَرِ سَعَةً، وَأَكْتُبُ الْأَرْقَامَ 1 وَ 2 وَ 3 مُبْتَدَأً بِالْأَقَلِّ سَعَةً:



# الدَّرْسُ 1 السَّنْتِمِترُ

النَّوْحَةُ 10: القِيَّاسُ

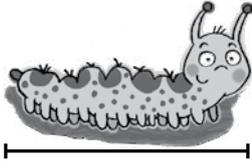
أُقَدِّرُ طَوْلَ كُلِّ مِنَ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَجِدُ قِيَاسَهُ بِالسَّنْتِمِترَاتِ:

الشَّيْءُ

التَّقْدِيرُ

القِيَاسُ

1



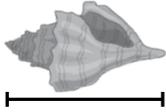


2



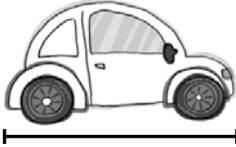


3





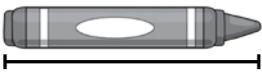
4



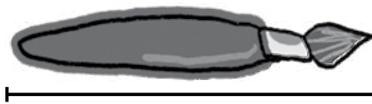


أَسْتَعْمِلُ الْمِسْطَرَّةَ لِأَقْيَسَ طَوْلَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالسَّنْتِمِترَاتِ:

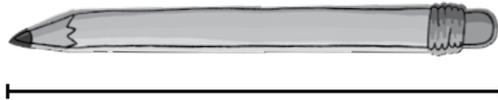
5




6




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

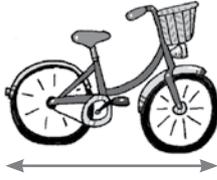


قَلَمٌ أَطْوَلُ

قَلَمٌ أَقْصَرُ

أحَوِّطُ التَّقْدِيرَ المُنَاسِبَ 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

5 أَرَسِّمُ شَيْئًا فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ وَفَقًّا لِلْوَصْفِ:

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

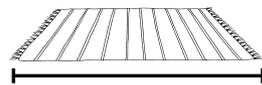
أَبْحَثُ عَنِ الْأَشْيَاءِ الْأَتِيَّةِ، ثُمَّ أَقْدِّرُ طَوْلَ كُلِّ مِنْهَا، ثُمَّ أَجِدُ قِيَاسَهُ بِالْأَمْتَارِ:

الشَّيْءُ

التَّقْدِيرُ

الْقِيَاسُ

6





7



# الدَّرْسُ 3 الْغَرَامُ وَالْكِلوْغَرَامِ

1 أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذِي قِيَاسُ كُتْلَتِهِ أَكْبَرُ مِنْ 1kg:



أُحَوِّطُ النَّوْحَةَ الْمُنَاسِبَةَ (g, kg) لِقِيَاسِ الْكُتْلَةِ:

2



g kg

3



g kg

4



g kg

5 أَصِلُ بَيْنَ الشَّيْءِ وَكُتْلَتِهِ:



100g



10g



1kg



6kg

# الدَّرْسُ 4 اللِّتْرُ وَالْمِلِيلِتْرُ

أَحْوَطُ الْوَحْدَةَ الْمُنَاسِبَةَ (L, mL) لِقِيَاسِ السَّعَةِ:

1



L mL

2



L mL

3



L mL

4 أَحْوَطُ الشَّيْءَ الَّذِي سَعَتُهُ أَكْبَرُ مِنْ 1L:



5 أَرَسِّمُ شَيْئًا فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ وَفَقًّا لِلْوَصْفِ:

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

6 أَحْوَطُ الْمَجْمُوعَةَ الَّتِي مَجْمُوعُ سَعَاتِهَا هُوَ الْأَكْبَرُ، مُبَرَّرًا إِجَابَتِي:

