

كِتَابُ الرِّيَاضِيَّاتِ 1

الْجُزْءُ الثَّانِي



كِتَابُ التَّمَارِينِ

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 (00) تاريخ 00 / 00 / 2019 م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (00/00) تاريخ 00 / 00 / 2019 م. بدءاً من العام الدراسي 2019 / 2020 م.

Published by Collins
An imprint of HarperCollinsPublishers
The News Building
1 London Bridge Street
London
SE1 9GF

Browse the complete Collins catalogue at
www.collins.co.uk

© HarperCollinsPublishers Limited 2019

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ISBN 978-0-00-797925-7

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a 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 licence 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 British Library.

Prepared for the National Center for Curriculum Development
Amman – Jordan

The publishers gratefully acknowledge the permission granted to reproduce the copyright material in this book. Every effort has been made to trace copyright holders and to obtain their permission for the use of copyright material. The publishers will gladly receive any information enabling them to rectify any error or omission at the first opportunity.



على المؤسسات التعليمية أن تؤمن بما يمتنع به أبناء هذا الشعب وبنائه من طاقات هائلة، وقدرات كبيرة، ومواهب متنوعة، وتسعى لاكتشاف هذه الطاقات، وتنمية تلك القدرات، وصقل تلك المواهب، وتحفيزها إلى أقصى حدودها، عبر أحدث الأساليب التعليمية التي تشجع على الفهم والتفكير، والفهم لا التلقين، وتجمع بين العلم والعمل، والنظرية والتطبيق، والتحليل والتخطيط، وتفتح آفاقاً رحبة أمام أبنائها؛ ليتفوقوا في كل مادة، وينبغوا في كل فن أو مهنة أو حرفة.

عبدالله الثاني ابن الحسين

الورقة النقاشية السابعة

”بناء قدراتنا البشرية وتطوير العملية التعليمية جوهر نهضة الأمة“

15 نيسان 2017

قائمة المحتويات

الوحدة التاسعة: الجمع والطرح (3)

8	1 - 9 : مكوّنات العدّ حتّى 20
9	2 - 9 : الحساب الذهنيّ (1)
10	3 - 9 : الحساب الذهنيّ (2)
11	4 - 9 : الجملة المفتوحة (1)
12	5 - 9 : الجملة المفتوحة (2)
13	6 - 9 : إيجاد الفرق
14	7 - 9 : الجمع ضمن منزلتين
15	8 - 9 : الطرح ضمن منزلتين
16	9 - 9 : الإغناء اللغويّ (1)

الوحدة العاشرة: أشكال ثنائية الأبعاد

16	1-10 : وصف الأشكال ثنائية الأبعاد
17	2-10 : رسم الأشكال ثنائية الأبعاد

الوحدة الحادية عشرة: أشكال ثلاثية الأبعاد

21	1 - 11 : المُجسّمات
22	2 - 11 : وصف المُجسّمات
23	3 - 11 : إنشاء أشكال ثلاثية الأبعاد
24	4 - 11 : الإغناء اللغويّ (2)

الوحدة الثانية عشرة: الطول

25	1 - 12 : مقارنة الأطوال
26	2 - 12 : ترتيب الأطوال
27	3 - 12 : قياس الأطوال

الْوَحْدَةُ الثَّالِثَةُ عَشْرَةَ: الْكُتْلَةُ

- 26 13 - 1 : مُقَارَنَةُ الْكُتْلَةِ
- 27 13 - 2 : قِيَاسُ الْكُتْلَةِ
- 28 13 - 3 : تَرْتِيبُ الْكُتْلَةِ

الْوَحْدَةُ الرَّابِعَةُ عَشْرَةَ: السَّعَةُ

- 29 14 - 1 : وَصْفُ السَّعَةِ
- 30 14 - 2 : تَرْتِيبُ السَّعَةِ
- 31 14 - 3 : قِيَاسُ السَّعَةِ

الْوَحْدَةُ الْخَامِسَةُ عَشْرَةَ: الْوَقْتُ

- 32 15 - 1 : تَمْيِيزُ الْأَوْقَاتِ فِي الْيَوْمِ
- 33 15 - 2 : قِرَاءَةُ الْوَقْتِ (1)
- 34 15 - 3 : قِرَاءَةُ الْوَقْتِ (2)
- 35 15 - 4 : تَرْتِيبُ الْوَقْتِ
- 36 15 - 5 : أَيَّامُ الْأُسْبُوعِ
- 37 15 - 6 : الْإِغْنَاءُ اللَّغَوِيُّ (3)

الْوَحْدَةُ السَّادِسَةُ عَشْرَةَ: النُّقُودُ

- 38 16 - 1 : الْقِطْعُ النَّفْدِيُّ الْمَعْدِنِيُّ
- 39 16 - 2 : تَطْبِيقَاتُ (1)
- 40 16 - 3 : تَطْبِيقَاتُ (2)

• يَكْتُبُ جُمْلَ الْجَمْعِ لِمُكَوّنَاتِ الْعَدَدِ، وَجُمْلَ الطَّرْحِ الْمُرْتَبِطَةِ بِهَا.

أَكْتُبْ زَوْجَيْنِ مِنَ الْأَعْدَادِ، مَجْمُوعُهُمَا 14

النَّحْدِي 1.

$$\square + \square = 14$$

$$\square + \square = 14$$

أَكْتُبْ جُمْلَةً جَمْعٍ، وَجُمْلَةً طَّرْحٍ مُرْتَبِطَةً بِهَا لِلْعَدَدِ 18

النَّحْدِي 2.

$$\square + \square = 18$$

$$18 - \square = \square$$

$$\square + \square = 18$$

$$18 - \square = \square$$

أ (أختارُ عددًا واحدًا مِنْ 10 إلى 20

النَّحْدِي 3.

ب) أَكْتُبُ أَرْبَعَ جُمْلٍ جَمْعٍ لِلْعَدَدِ الَّذِي اخْتَرْتُهُ.

ج) أَكْتُبُ أَرْبَعَ جُمْلٍ طَّرْحٍ مُرْتَبِطَةٍ بِهَا.

جُمْلُ الْجَمْعِ:

جُمْلُ الطَّرْحِ:



9 - 2 : الْحِسَابُ الذَّهْنِيُّ (1)

- يَجْمَعُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ لِعَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ.
- يَطْرَحُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ.

1. النَّحْدِيُّ أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$23 + 4 = \square$$

$$12 + 5 = \square$$

$$14 + 4 = \square$$

2. النَّحْدِيُّ أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$64 - 5 = \square \text{ (ب)}$$

$$36 - 3 = \square \text{ (أ)}$$

$$98 - 6 = \square \text{ (د)}$$

$$26 - 6 = \square \text{ (ج)}$$

3. النَّحْدِيُّ أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي، ثُمَّ أَتَحَدَّثُ عَنِ الطَّرِيقَةِ الَّتِي اسْتَخْدَمْتُهَا:



$$29 + 6 = \square$$



$$48 - 9 = \square$$



$$34 + 6 = \square$$



$$17 - 2 = \square$$



• يجمع عددان مكونين من منزلتين باستخدام التجزئة

1. اكتب العدد المناسب في :

- أ (أكبر من 60 بمقدار 19 ب (أكبر من 24 بمقدار 33
- ج (أكبر من 45 بمقدار 23 د (أكبر من 13 بمقدار 54

2. استخدم استراتيجية التجزئة لإيجاد ناتج كل مما يأتي:

- أ ($21 + 48 =$ ب $44 + 42 =$
- ج ($46 + 52 =$ د $34 + 50 =$

3. أجد الناتج باستخدام استراتيجية التجزئة في كل مما يأتي:

$$37 + 26 = \boxed{37} + \begin{array}{c} \boxed{26} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{20} \quad \boxed{6} \end{array} =$$

$$\boxed{37} + \boxed{20} + \boxed{6} =$$

$$\boxed{57} + \boxed{3} + \boxed{3} = \boxed{}$$

$$24 + 59 = \boxed{24} + \begin{array}{c} \boxed{59} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{50} \quad \boxed{9} \end{array} =$$

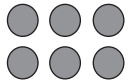
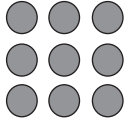
$$\boxed{24} + \boxed{50} + \boxed{9} =$$

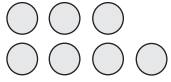
$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

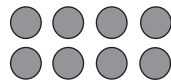


• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةٍ جَمْعٍ.

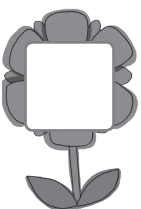
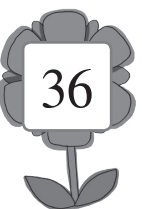
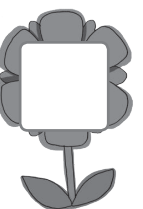
1. التَّحَدِّي أَرَسُمُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ لِلنَّقَاطِ فِي مَا يَأْتِي:

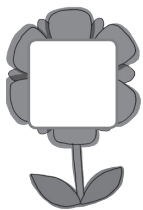
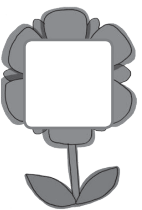
أ)  + = 

ب)  + = 

ج) +  = 

2. التَّحَدِّي أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

أ)  +  =  (ب)  +  = 

د)  +  =  (ج)  +  = 

3. التَّحَدِّي أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

أ) + 44 = 52

ب) 43 + = 60



• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةِ الطَّرْحِ.

1. النَّحْنِي أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $7 - \square = 2$ (ب) $10 - \square = 3$

(ج) $20 - \square = 9$ (د) $\square - 5 = 7$

2. النَّحْنِي أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $13 - \square = 10$ (ب) $19 - \square = 14$

(ج) $\square - 6 = 25$ (د) $\square - 4 = 11$

3. النَّحْنِي أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $\square - 6 = 73$ (ب) $99 - \square = 84$

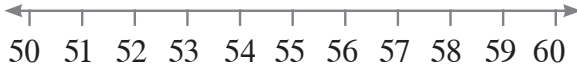
(ج) $88 - \square = 18$ (د) $67 - \square = 59$



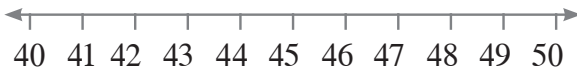
• يَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ.

1. التَّحْدِي بِاسْتِخْدَامِ خَطِّ الْأَعْدَادِ، أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

أ) $58 - 55 = \square$



ب) $47 - 42 = \square$



2. التَّحْدِي أَعِدْ تَصَاعُدِيًّا أَوْ تَنَازُلِيًّا عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ لِأَجِدَ الْفَرْقَ، ثُمَّ ارْسُمْ قَفْزَةً لِكُلِّ عَدَدٍ:

أ) $48 - 43 = \square$ ب) $37 - 33 = \square$



3. التَّحْدِي أَعِدْ تَصَاعُدِيًّا أَوْ تَنَازُلِيًّا عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ لِأَجِدَ الْفَرْقَ، ثُمَّ ارْسُمْ قَفْزَةً لِكُلِّ عَدَدٍ:

أ) $73 - 68 = \square$



ب) $21 - 17 = \square$



• يَجْمَعُ عَدَدَيْنِ يَتَكُونُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ مَنْرِلَتَيْنِ دُونَ إِعَادَةِ تَجْمِيعٍ.

1. أجد ناتج ما يأتي:

$$\begin{array}{r} 82 \\ + 15 \\ \hline \square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 41 \\ \hline \square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 32 \\ \hline \square\square \end{array}$$

2. أجد ناتج ما يأتي:

$$51 + 23 = \square \quad (\text{ب})$$

$$15 + 42 = \square \quad (\text{أ})$$

$$65 + 14 = \square \quad (\text{د})$$

$$21 + 18 = \square \quad (\text{ج})$$

3. أضع العدد المناسب في $\square$:

$$26 + \square = 58 \quad (\text{أ})$$

$$\square + 33 = 74 \quad (\text{ب})$$

(2) أضع الرقم المناسب في $\square$:

$$\begin{array}{r} \square 2 \\ + 1 \square \\ \hline 87 \end{array}$$



• يَطْرَحُ عَدَدًا مِنْ آخَرِ ضِمْنَ مَنَزِلَتَيْنِ دُونَ إِعَادَةِ تَجْمِيعٍ.

1. التَّحَدِّي أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 16 \\ \hline \square \square \end{array} \quad \text{(ج)}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 23 \\ \hline \square \square \end{array} \quad \text{(ب)}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 42 \\ \hline \square \square \end{array} \quad \text{(أ)}$$

2. التَّحَدِّي أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$56 - 14 = \square \quad \text{(ب)}$$

$$89 - 54 = \square \quad \text{(أ)}$$

$$77 - 25 = \square \quad \text{(د)}$$

$$96 - 31 = \square \quad \text{(ج)}$$

3. التَّحَدِّي 1) أَضَعُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي $\square$:

$$89 - \square = 58 \quad \text{(أ)}$$

$$\square - 33 = 64 \quad \text{(ب)}$$

2) أَضَعُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي $\square$:

$$\begin{array}{r} \square 9 \\ - 2 \square \\ \hline 53 \end{array}$$



Language Focus (I)

Key Words

Ones	tens	add	plus	sum	equals
subtract	take away	difference	count on	count back	

Find

$$\square + \square = 17$$

$$17 - \square = 6$$

Add

$$34 + 9 = \dots\dots\dots 28 + 11 = \dots\dots\dots 56 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$13 + 66 = \dots\dots\dots 71 + 15 = \dots\dots\dots 46 + 34 = \dots\dots\dots$$

Subtract

$$92 - 30 = \dots\dots\dots 27 - 9 = \dots\dots\dots 85 - 11 = \dots\dots\dots$$

$$46 - 12 = \dots\dots\dots 77 - 53 = \dots\dots\dots 96 - 65 = \dots\dots\dots$$



• يَصِفُ أَشْكَالًا ثُنَائِيَّةَ الْأَبْعَادِ مِنْ حَيْثُ: عَدَدُ الْأَضْلَاعِ، وَعَدَدُ الرُّؤُوسِ.

1. **الْتَحَدِي**
أَلَوْنُ الْأَشْكَالِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ أَرْبَعَةِ أَضْلَاعٍ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَأَلَوْنُ الْأَشْكَالِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ ثَلَاثَةِ أَضْلَاعٍ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ فِي مَا يَأْتِي:



2. **الْتَحَدِي**
1 - أَلَوْنُ الْأَشْكَالِ الَّتِي لَهَا أَرْبَعَةُ رُؤُوسٍ فِي مَا يَأْتِي:



2 - أَلَوْنُ الشَّكْلِ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى ضِلْعَيْنِ طَوِيلَيْنِ، فِي مَا يَأْتِي:



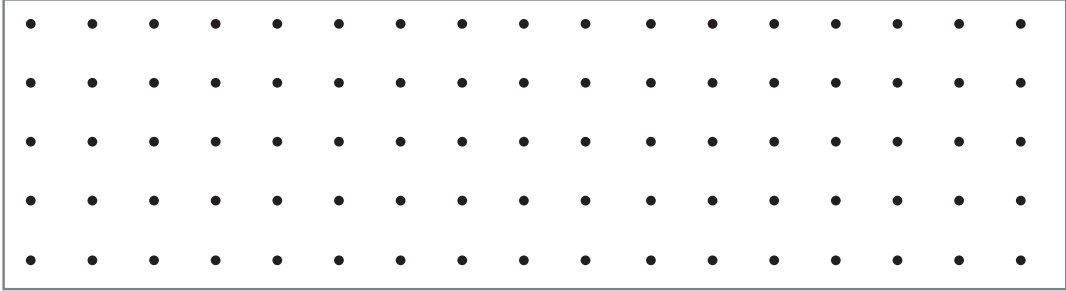
3. **الْتَحَدِي**
أَرْسُمُ أَشْكَالًا ثُنَائِيَّةَ الْأَبْعَادِ مِنْ غُرْفَةِ الصَّفِّ.



• يَرَسُمُ شَكْلًا ثُنَائِيًّا الْأَبْعَادِ عَلَى شَبَكَةِ مُنْقَطَةٍ.

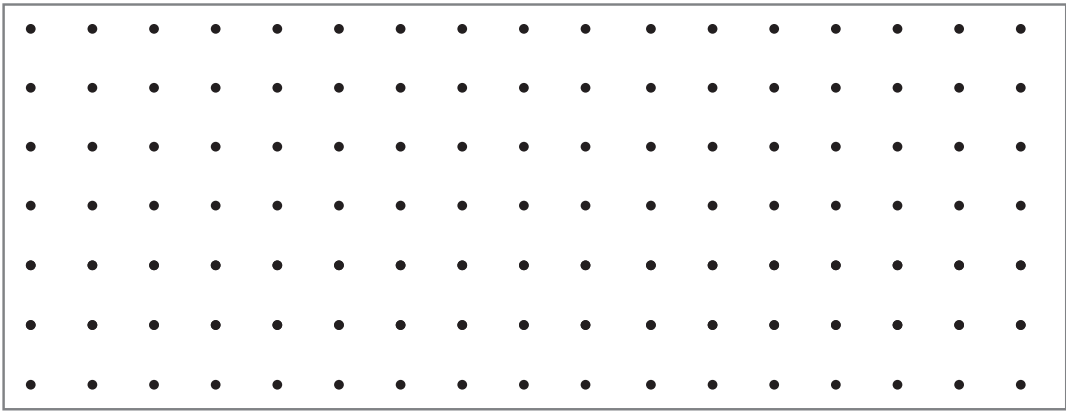
أَسْتَخْدِمُ الشَّبَكَةَ الْمُنْقَطَةَ الْآتِيَةَ لِأَرْسُمَ مُسْتَطِيلًا وَمُتَلَاثًا:

1. الثَّخَدِي



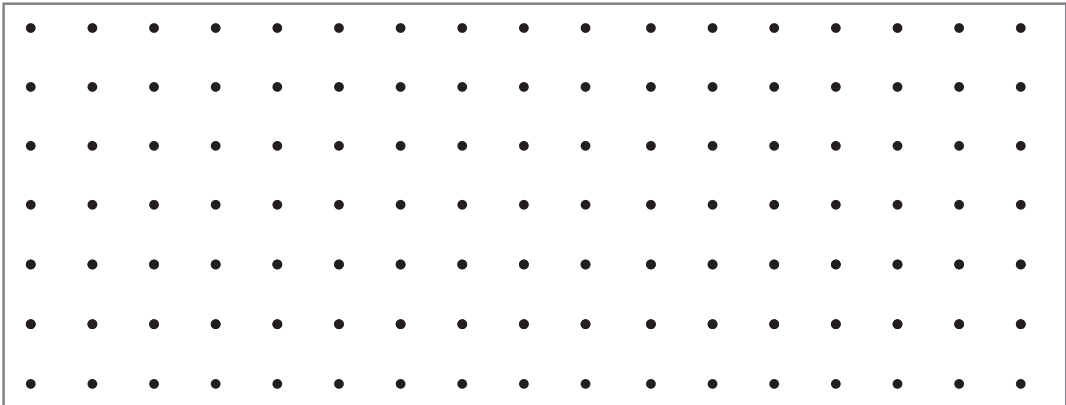
أَسْتَخْدِمُ الشَّبَكَةَ الْمُنْقَطَةَ الْآتِيَةَ لِأَرْسُمَ مَرَبَعًا وَمُتَلَاثَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ:

2. الثَّخَدِي



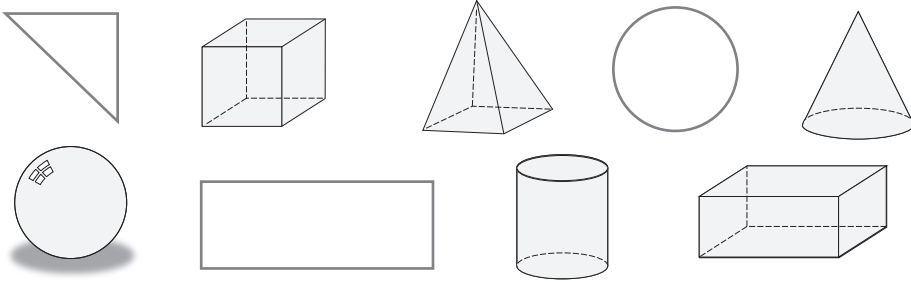
أَسْتَخْدِمُ الشَّبَكَةَ الْمُنْقَطَةَ الْآتِيَةَ لِأَرْسُمَ مَجْمُوعَةً مِنَ الْأَشْكَالِ ثُنَائِيَّةِ الْأَبْعَادِ:

3. الثَّخَدِي

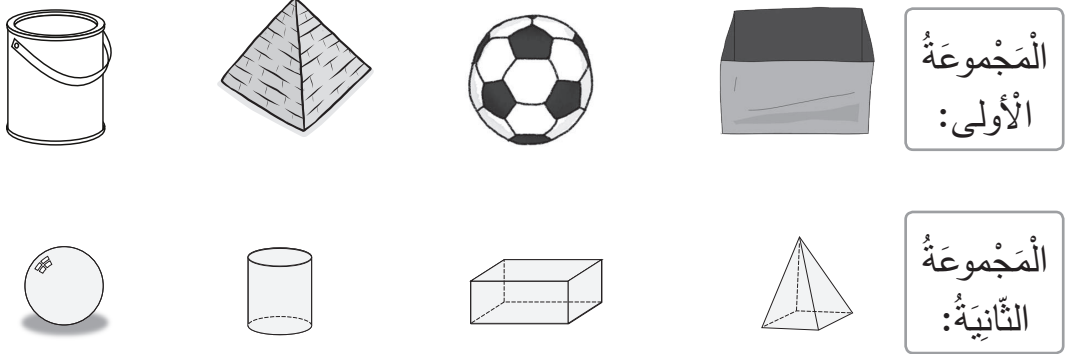


• يَتَعَرَّفُ أَشْكَالًا ثَلَاثِيَّةَ الأَبْعَادِ (الْكُرَّةُ، المُكَعَّبُ، مُتَوَازِي المُسْتَطِيلَاتِ، الأُسْطُوَانَةُ، المَخْرُوطُ، الهَرَمُ).

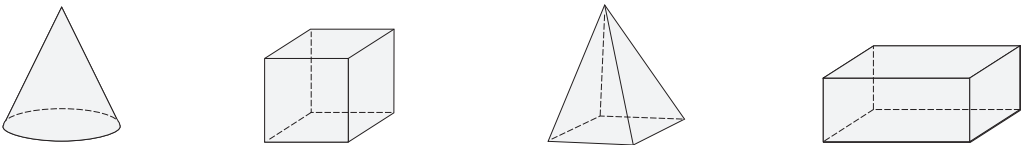
1. أَظَلُّ الأَشْكَالَ ثَلَاثِيَّةَ الأَبْعَادِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، والأَشْكَالَ ثَلَاثِيَّةَ الأَبْعَادِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ فِي مَا يَأْتِي:



2. أَصِلُ الأشياءَ فِي المَجْمُوعَةِ الأولى بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنَ المَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ فِي مَا يَأْتِي:

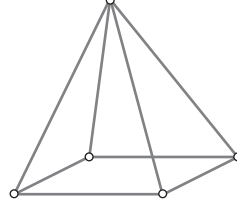
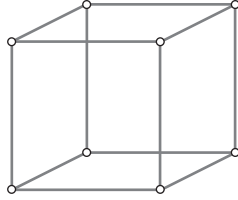


3. أَصِلُ بِخَطٍّ بَيْنَ المُجَسِّمِ وَاسْمِهِ فِي مَا يَأْتِي:

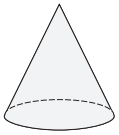


• يَصِفُ الْمُجَسَّمَاتِ مِنْ حَيْثُ: عَدَدُ الْأَوْجِهَةِ، وَشَكْلُهَا، وَعَدَدُ الرُّؤُوسِ، وَعَدَدُ الْأَحْرُفِ.

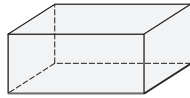
1. أَلْوَنُ الْأَحْرُفِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَأَلْوَنُ الرُّؤُوسِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ فِي مَا يَأْتِي:



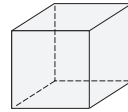
2. أَمَلِّأُ الْفَرَاعَ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:



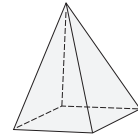
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

اسْمُ الْمُجَسَّمِ	عَدَدُ الْأَحْرُفِ	عَدَدُ الرُّؤُوسِ	عَدَدُ الْأَوْجِهَةِ
أ			
ب			
ج			
د			

3. أَنَا مُجَسَّمٌ أَمْلِكُ 6 أَوْجِهَةٍ، وَ 8 رُؤُوسٍ، وَ 12 حَرْفًا. مَنْ أَنَا؟

• ينشئ أشكالاً ثلاثية الأبعاد.

1. ^{النَّحْدِي} أَسْتَخْدِمُ أَعْوَادًا خَشَبِيَّةً وَمَعْجُونًا لِإِنْشَاءِ مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ.

2. ^{النَّحْدِي} أَسْتَخْدِمُ أَعْوَادًا خَشَبِيَّةً وَمَعْجُونًا لِإِنْشَاءِ هَرَمٍ.

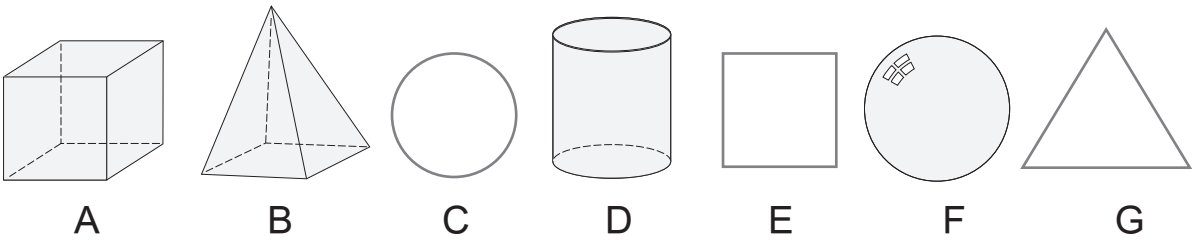
3. ^{النَّحْدِي} أَسْتَخْدِمُ الْوَرَقَ لِإِنْشَاءِ أُسْطُوَانَةٍ.

Language Focus (2)

Key Words

circle triangle rectangle square
sphere cone cylinder cube cuboid pyramid

Complete the table



	Shape name		Shape name
A		E	
B		F	
C		G	
D			



12 - 1 : مُقَارَنَةُ الْأَطْوَالِ

• يُقَارَنُ بَيْنَ أَطْوَالِ الْأَشْيَاءِ.

أَصِلْ بِخَطِّ بَيْنِ الصُّورَةِ وَمَا يُنَاسِبُهَا فِي مَا يَأْتِي:

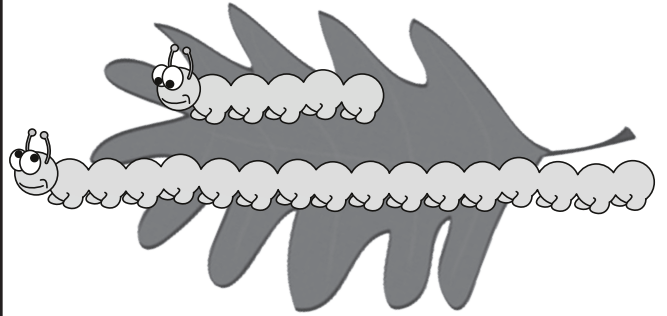
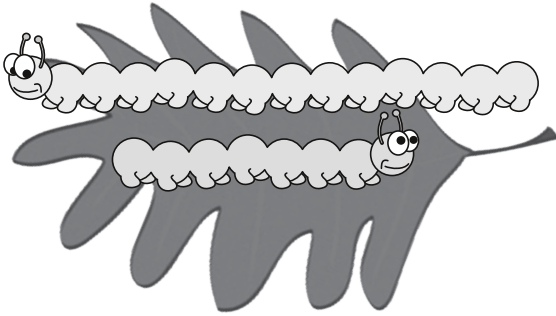
1. التَّخْذِي



الْأَطْوَلُ

الْأَقْصَرُ

2. التَّخْذِي (أ) أَلَوْنُ الدَّوْدَةِ الْأَطْوَلِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ. (ب) أَلَوْنُ الدَّوْدَةِ الْأَقْصَرِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

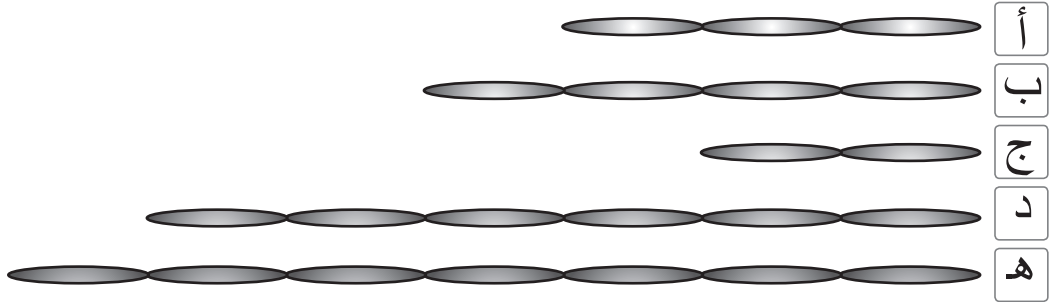
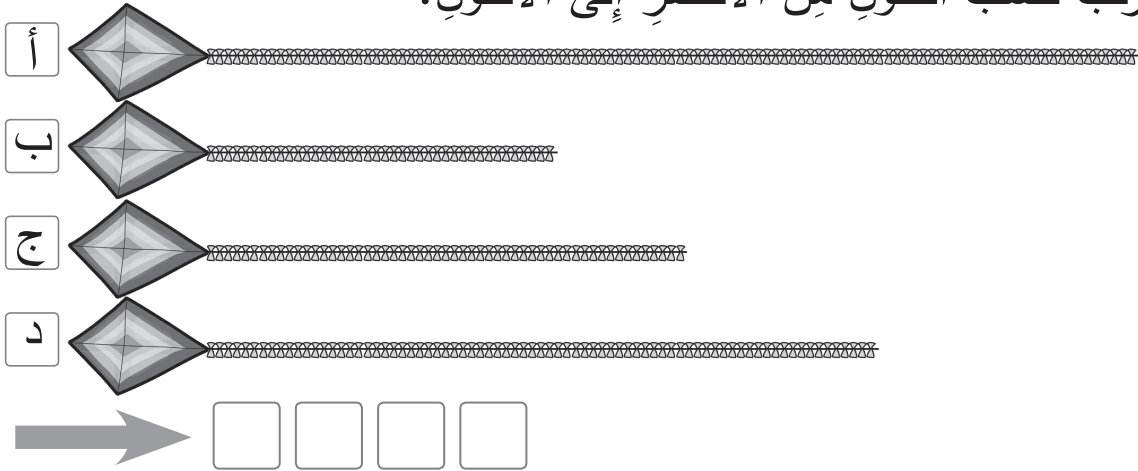


3. التَّخْذِي أَلَوْنُ الشَّرِيطِ الْأَطْوَلِ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، وَأَلَوْنُ الشَّرِيطِ الْأَقْصَرِ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ فِي مَا يَأْتِي:



12 - 2 : تَرْتِيبُ الْأَطْوَالِ

• يُرْتَّبُ الْأَشْيَاءُ حَسَبَ الطَّوْلِ.

1. التَّحْدِي
أُرْتَّبُ حَسَبَ الطَّوْلِ مِنَ الْأَطْوَلِ إِلَى الْأَقْصَرِ:2. التَّحْدِي
أُرْتَّبُ حَسَبَ الطَّوْلِ مِنَ الْأَقْصَرِ إِلَى الْأَطْوَلِ:3. التَّحْدِي
أَحْوَطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِتَكُونَ الْجُمْلَةُ صَحِيحَةً فِي مَا يَأْتِي:

1 - قَلَمُ التَّلْوِينِ (أَقْصَرُ، أَطْوَلُ) مِنْ قَلَمِ الرَّصَاصِ.

2 - الْحِزَامُ (أَقْصَرُ، أَطْوَلُ) مِنْ قَلَمِ الرَّصَاصِ.

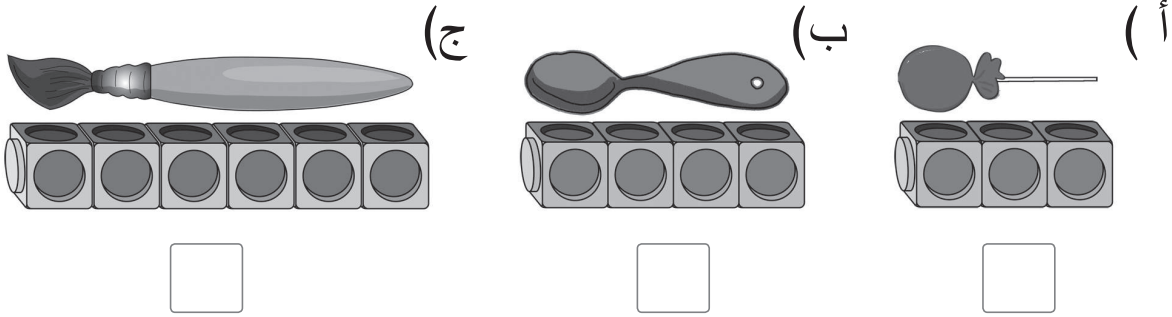
3 - الشَّرِيطُ (أَقْصَرُ، أَطْوَلُ) مِنْ الْحِزَامِ.



• يقيس أطوال الأشياء باستخدام وحدات غير معيارية.

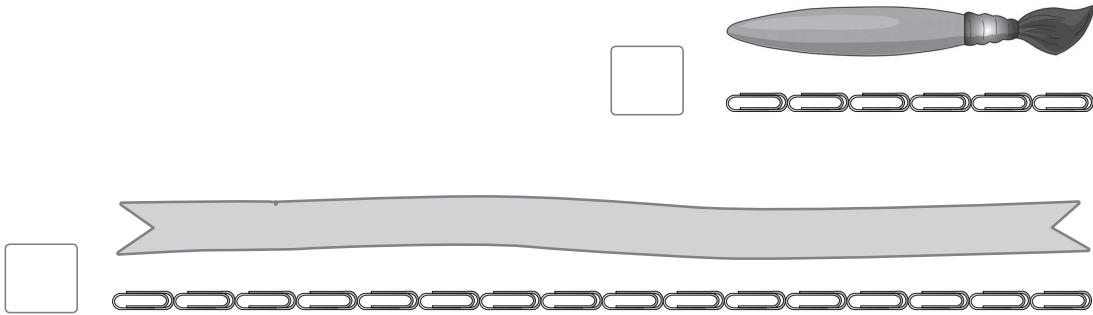
التحدي
1.

اكتب عدد المكعبات التي تُعادل طول كلِّ مما يأتي:



التحدي
2.

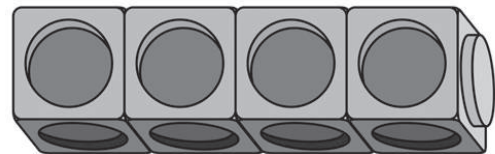
اكتب عدد المشابك التي تُعادل طول كلِّ مما يأتي:



التحدي
3.

أ - أقيس طول القلم بالمكعبات، ثم أقيس طوله بالمشابك.

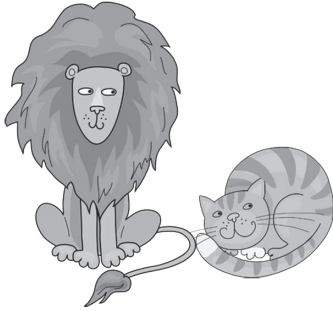
ب - ما عدد المشابك التي تُعادل طول المكعب الواحد؟



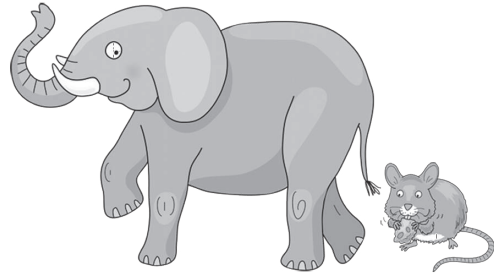
13 - 1 : مُقَارَنَةُ الْكَتْلَةِ

• يُقَارَنُ بَيْنَ كُتْلٍ أَشْيَاءَ.

1. أَوْطُ الْأَثْقَلُ فِي كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:

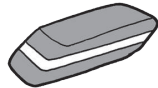
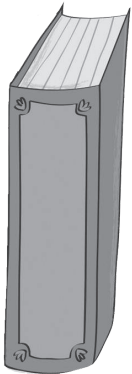


(ب)

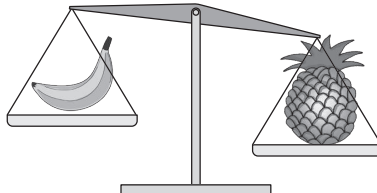
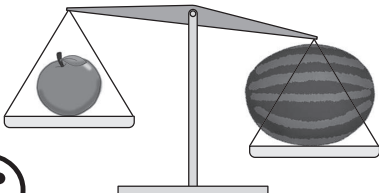


(أ)

2. أَوْطُ أَثْقَلُ شَيْئَيْنِ مِمَّا يَأْتِي:



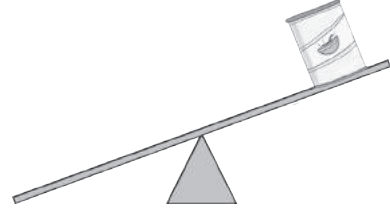
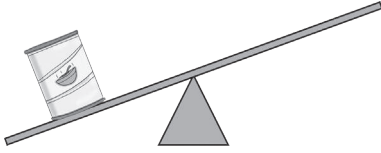
3. أَكْتُبُ كَلِمَةً (أَخَفُّ) أَوْ كَلِمَةً (أَثْقَلُ) فِي :



• يقيسُ الْكَتْلَةُ بِاسْتِخْدَامِ وَحْدَاتٍ غَيْرِ مِغْيَارِيَّةٍ.

التَّحْدِي 1.

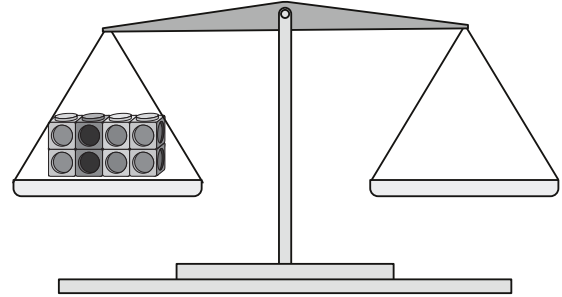
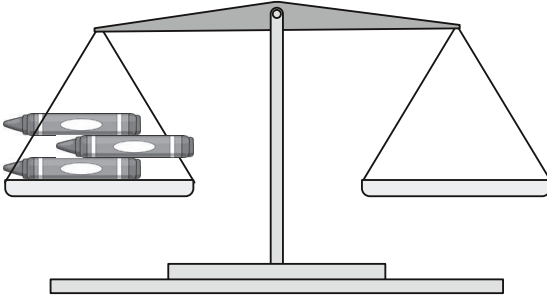
أ) ارْسُمُ شَيْئًا أَثْقَلَ:



ب) ارْسُمُ شَيْئًا أَخَفَّ:

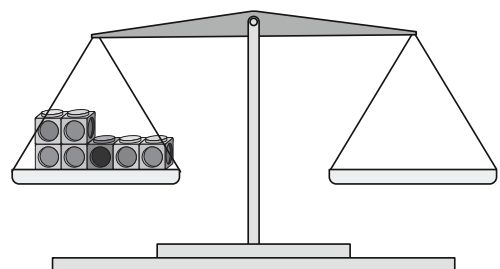
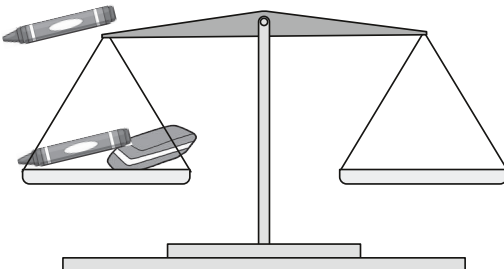
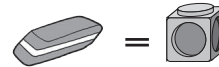
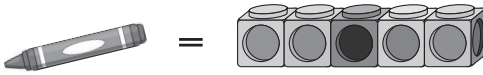
التَّحْدِي 2.

ارْسُمُ الْأَشْيَاءَ اللَّازِمَةَ لِجَعْلِ كُلِّ مِيزَانٍ مُتَرَنَّا فِي مَا يَأْتِي:



التَّحْدِي 3.

ارْسُمُ الْأَشْيَاءَ اللَّازِمَةَ لِجَعْلِ كُلِّ مِيزَانٍ مُتَرَنَّا فِي مَا يَأْتِي:



• يُرْتَّبُ كُتْلَ أَشْيَاءَ فِي مُحِيطِهِ.

1. أَرَسُمُ الثَّمَرَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ مِمَّا يَأْتِي:

الْأَثْقَلُ		الْأَخَفُ
--------------------	---	------------------

ب) أَرَسُمُ شَيْئًا أَخَفَّ مِنَ الْمِطْرَقَةِ.

2. أ) أَرَسُمُ شَيْئًا أَثْقَلَ مِنَ الْكُرْسِيِّ.

أَخَفُ		أَثْقَلُ
---------------	---	-----------------

3. أَخْتَارُ أَسْمَاءَ أَرْبَعَةِ أَشْيَاءَ مِنْ غُرْفَةِ الصَّفِّ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ مِمَّا يَأْتِي:

	الْأَثْقَلُ			الْأَخَفُ
---	--------------------	--	--	------------------

• يُمَيِّزُ بَيْنَ الْوِعَاءِ الْمُمْتَلِيِّ، وَالْوِعَاءِ نِصْفِ الْمُمْتَلِيِّ، وَالْوِعَاءِ الْفَارِغِ.

1. أَلْوَنُ الْكَأْسِ بِحَيْثُ تَكُونُ مُمْتَلِئَةً فِي مَا يَأْتِي:



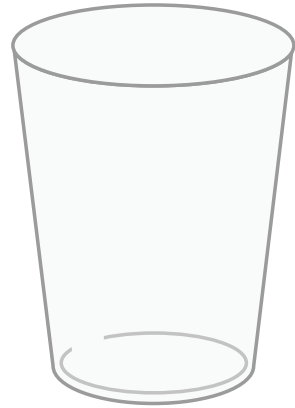
2. أَلْوَنُ كُلِّ كَأْسٍ بِمَا هُوَ مُنَاسِبٌ فِي مَا يَأْتِي:



فَارِغَةٌ

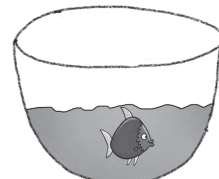


نِصْفُ مُمْتَلِئَةٍ



مُتَمَلِّئَةٌ

3. أَصِلْ بَيْنَ الشَّيْءِ وَالْكَلِمَةِ الدَّالَّةِ عَلَيْهِ فِي مَا يَأْتِي:



فَارِغٌ

نِصْفُ مُمْتَلِئٍ

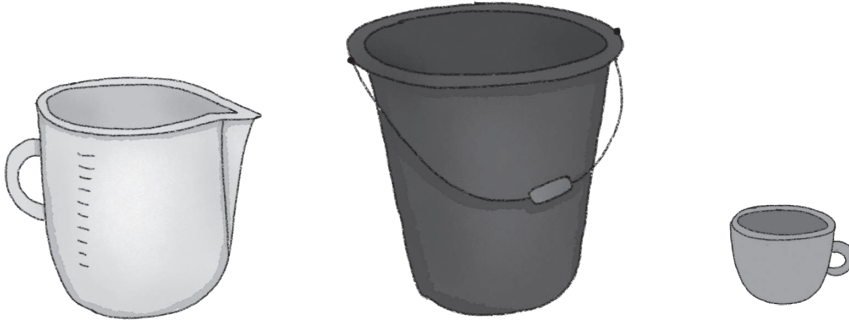
مُتَمَلِّئٌ



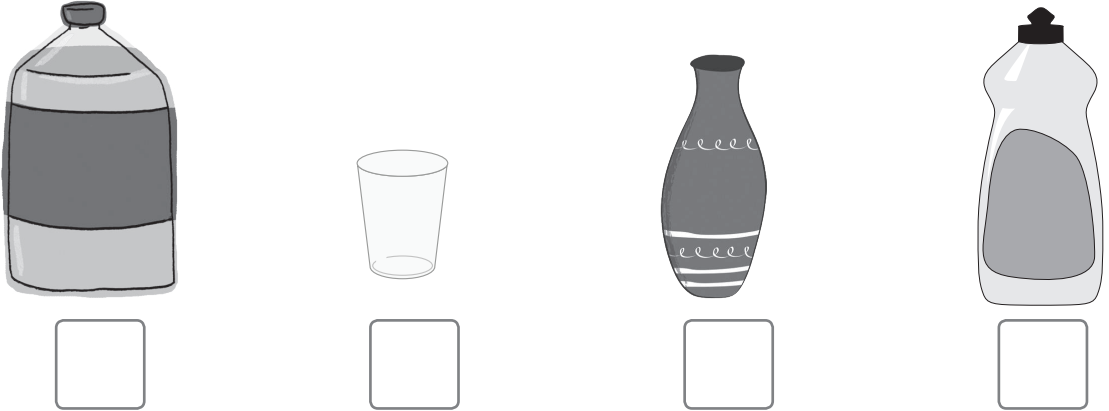
14 - 2 : تَرْتِيبُ السَّعَةِ

• يُرْتَّبُ السَّعَةُ مِنَ الْأَكْثَرِ إِلَى الْأَقَلِّ.

1. أحوط الوعاء الأكثر سعة في ما يأتي:



2. أرتب الأوعية حسب سعتها من الأكثر سعة إلى الأقل سعة في ما يأتي:



3. أرسم ثلاثة أوعية بالترتيب، من الأكثر سعة إلى الأقل سعة:

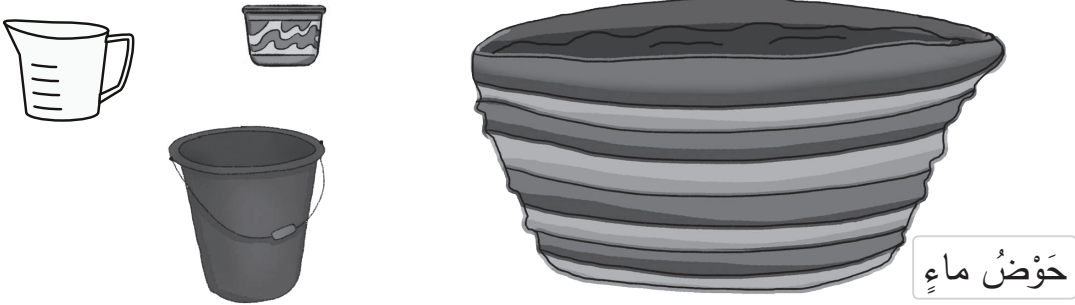
مِنْ هُنَا →



• يقيسُ السَّعَّةُ بِاسْتِخْدَامِ وَحْدَاتِ قِياسٍ غَيْرِ مِغيارِيَّةٍ.

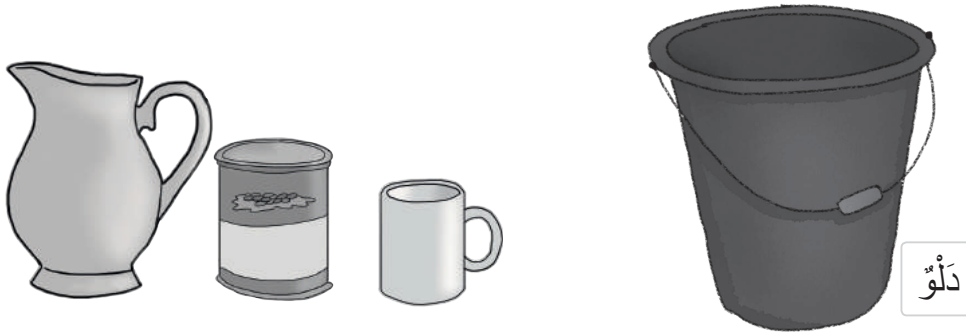
أَحْوَطُ الوِعاءَ المُناسِبَ لِتَفْرِيعِ الحَوْضِ في أَقَلِّ وَقتٍ:

التَّحْدِي
1.



أَحْوَطُ الوِعاءَ المُناسِبَ لِمِلْءِ الدَّلْوِ: في أَقَلِّ وَقتٍ:

التَّحْدِي
2.



أَحْوَطُ الكُوبَ المُناسِبَ لِتَوْزِيعِ العَصِيرِ بِحَيْثُ يَكْفِي أَكْثَرَ عَدَدٍ مِنَ الطَّالِبَةِ:

التَّحْدِي
3.



- يُمَيِّزُ الْأَوْقَاتَ خِلَالَ الْيَوْمِ.
- يَتَعَرَّفُ الْأُمُورَ الَّتِي تَسْتَغْرِقُ دَقِيقَةً وَاحِدَةً، وَالْأُمُورَ الَّتِي تَسْتَغْرِقُ سَاعَةً وَاحِدَةً.

1. أَحْوَطُ الْوَقْتَ الصَّحِيحَ لِعَمَلِ النَّشَاطِ خِلَالَ الْيَوْمِ: الشَّخْصِي



اللَّيْلُ النَّهَارُ



اللَّيْلُ النَّهَارُ



اللَّيْلُ النَّهَارُ

2. أَحْوَطُ الْوَقْتَ الَّذِي يَسْتَغْرِقُهُ كُلُّ نَشَاطٍ مِمَّا يَأْتِي: الشَّخْصِي

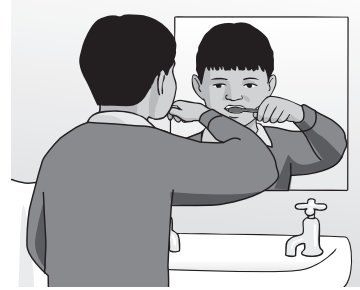
- أ- تَنْظِيفُ الْأَسْنَانِ. ب- الذَّهَابُ مِنْ عَمَّانَ إِلَى الْكَرَكِ. ج- رِيَّ الْحَدِيقَةِ.



دَقَائِقُ سَاعَاتُ

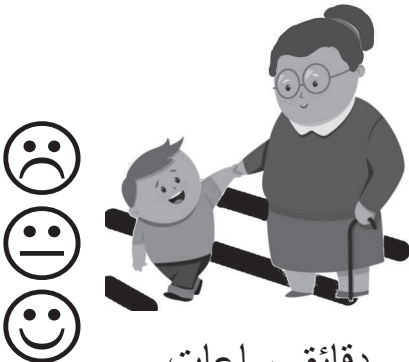


دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ

3. أَصِلْ بَيْنَ الصُّورَةِ وَمَا يُنَاسِبُهَا مِنْ وَقْتٍ فِي مَا يَأْتِي: الشَّخْصِي



دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ

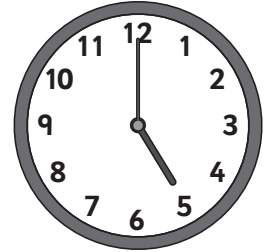
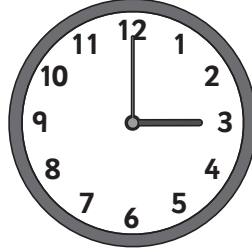
15 - 2 : قراءة الوقت (1)

• يقرأ الوقت عندما يُشير عقرب الدقائق إلى 12

أحط الوقت الذي تُشير إليه الساعة في ما يأتي:

التحدي 1

7:00



السابعة السادسة

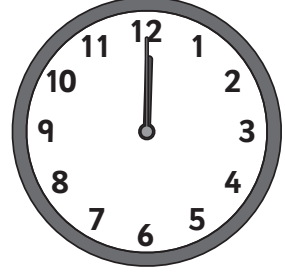
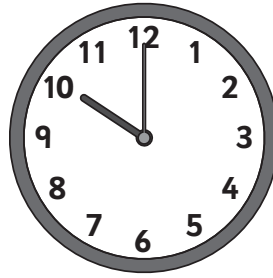
الثانية عشرة الثالثة

الخامسة الثامنة

أكتب الوقت الذي تُشير إليه الساعة في ما يأتي:

التحدي 2

3:00



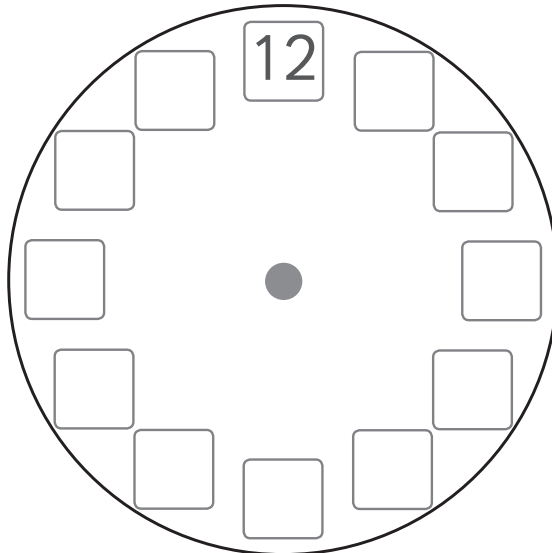
ج-

ب-

أ-

أكمل رسم الساعة، ثم أرسم العقارب لتشير إلى الساعة الرابعة:

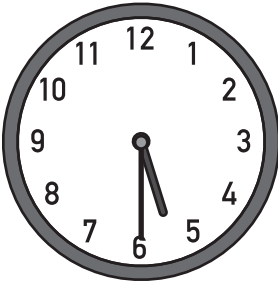
التحدي 3



15 - 3 : قِرَاءَةُ الْوَقْتِ (2)

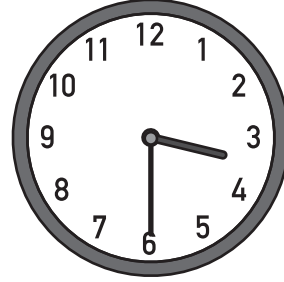
• يَقْرَأُ الْوَقْتُ عِنْدَمَا يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 6

1. أحوطُ الْوَقْتِ الْمُنَاسِبِ لِلسَّاعَةِ ذَاتِ الْعَقَارِبِ فِي مَا يَأْتِي:



6:30

5:30



3:30

4:30

2. أَصِلْ بِخَطٍّ بَيْنَ السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ وَالسَّاعَةِ ذَاتِ الْعَقَارِبِ، مُرَاعِيًا الْوَقْتَ الصَّحِيحَ:



10:30

6:30



7:30

1:30

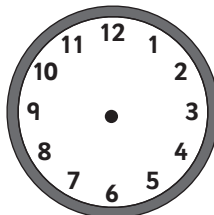


11:30

4:30



3. أَرَسِّمْ عَقَارِبَ السَّاعَةِ لِتُشِيرَ إِلَى الْوَقْتِ الْمُنَاسِبِ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ



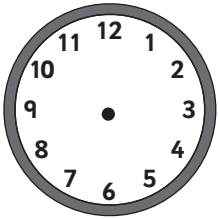
3:30

• يُرْتَّبُ أَوْقَاتُ أَحْدَاثٍ فِي يَوْمٍ مَا.

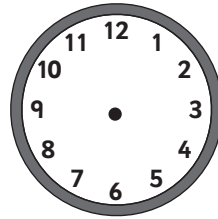
1. التَّحْدِي أُرْتَّبُ فِي مَا يَأْتِي الْحَدَثُ الْأَوَّلَ، وَالثَّانِي، وَالثَّالِثَ، وَالرَّابِعَ:



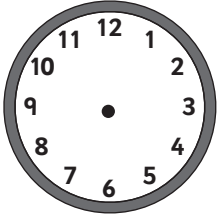
2. التَّحْدِي أَرَسُمُ عَقَارِبَ السَّاعَةِ حَسَبَ الْحَدَثِ فِي مَا يَأْتِي:



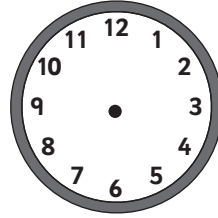
تَتَأَوَّلُ الْغَدَاءِ.



الاسْتِيقَاضُ مِنَ النَّوْمِ.

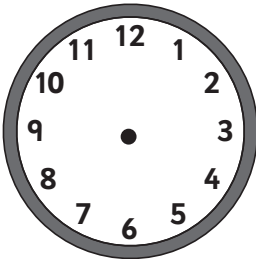


الْعَوْدَةُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ.



الذَّهَابُ إِلَى النَّوْمِ.

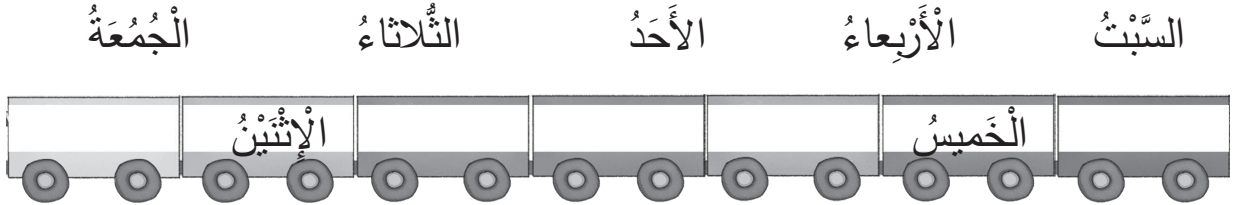
3. التَّحْدِي أَرَسُمُ حَدَثًا، ثُمَّ أُبَيِّنُ وَقْتَهُ عَلَى السَّاعَةِ:



15 - 5 : أيام الأسبوع

- يُحَدِّدُ أَيَّامَ الأسبوعِ.
- يُرَتِّبُ أَيَّامَ الأسبوعِ.

1. اَلتَّحَدِّي اَكْتُبُ الْيَوْمَ فِي مَوْقِعِهِ الصَّحِيحِ مِمَّا يَأْتِي:



2. اَلتَّحَدِّي اَكْتُبُ الْيَوْمَ الَّذِي يَلِي الْيَوْمَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

الْجُمُعَةُ، السَّبْتُ،

الْإِثْنَيْنِ، الثَّلَاثَاءُ،

الْخَمِيسُ، الْجُمُعَةُ،

3. اَلتَّحَدِّي اكْمِلُ الْفَرَاغَ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي بِالْيَوْمِ الْمُنَاسِبِ:

أَمْسٍ	الْيَوْمُ	غَدًا
	الأربعاء	
الإثنين		
		السبت



• يُمَيِّزُ الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ (قِرْشٌ، 5 قُرُوشٍ، 10 قُرُوشٍ، 25 قِرْشًا، 50 قِرْشًا).

1. أَصِلْ بِخَطٍّ بَيْنَ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ الْمَعْدِنِيَّةِ وَقِيَمَتِهَا فِي مَا يَأْتِي:



5 قُرُوشٍ

50 قِرْشًا

10 قُرُوشٍ

قِرْشٌ

25 قِرْشًا

2. أَكْتُبْ قِيَمَةَ كُلِّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ مَعْدِنِيَّةٍ فِي مَا يَأْتِي:



3. أُمَيِّزْ فِي مَا يَأْتِي كُلَّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ مَعْدِنِيَّةٍ، ثُمَّ أَحْدِدْ عَدَدَ الْقِطْعِ النَّقْدِيَّةِ مِنَ الْفِنَةِ الصَّغِيرَةِ الْمُسَاوِيَةِ لِقِيَمَةِ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ الْمَعْدِنِيَّةِ الْكَبِيرَةِ:



16 - 2 : تَطْبِيقَاتُ (1)

يَحْسُبُ ثَمَنَ أَشْيَاءَ حَتَّى 100 قِرْشٍ.

1. اَلْثَّخْدِي أَكْتُبُ النَّاتِجَ بِالْقُرُوشِ فِي مَا يَأْتِي:



$$+ + = \boxed{}$$



$$+ + = \boxed{}$$



$$+ + = \boxed{}$$

2. اَلْثَّخْدِي أَجِدُ الْمَجْمُوعَ بِالْقُرُوشِ فِي مَا يَأْتِي:



قِرْشاً



قِرْشاً



قِرْشاً

3. اَلْثَّخْدِي أَرَسُمُ فِي مَا يَأْتِي قِطْعًا مَعْدِنِيَّةً يَبْلُغُ مَجْمُوعُهَا 75 قِرْشاً بِطَرِيقَتَيْنِ:



16 - 3 : تَطْبِيقَاتُ (2)

• أجدُ المَجْموعَ، وأُرجِعُ الباقي.

1. النَّحْدِي

أَكْتُبُ مَجْمُوعَ كُلِّ شَيْئَيْنِ مِمَّا يَأْتِي بِالْقُرُوشِ:

(أ) 30 قرشاً 65 قرشاً (ب) 20 قرشاً 5 قرشاً

(ج) 30 قرشاً 20 قرشاً (د) 65 قرشاً 5 قرشاً

2. النَّحْدِي

إذا كانَ مَعِيَ 38 قِرْشاً، فَكَمْ قِرْشاً يَبْقَى مَعِيَ عِنْدَ الشِّرَاءِ؟

(أ) الباقي 20 قرشاً (ب) الباقي 10 قرشاً

(ج) الباقي 15 قرشاً (د) الباقي 5 قرشاً

3. النَّحْدِي

ماذا أَسْتَطِيعُ أَنْ أَشْتَرِيَ مِنْ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ؟ وَكَمْ يَبْقَى مَعِيَ؟

15 قرشاً 5 قرشاً 10 قرشاً 35 قرشاً 20 قرشاً

37

نَمَّ

بِحَمْدِ اللَّهِ

تَعَالَى