

# كِتَابُ الرِّيَاضِيَّاتِ 1

## الجزء الثاني



كِتَابُ التَّمَارِينِ

ISBN 978-0-00-797925-7



9 780007 979257 >

# 1 كِتَابُ الرِّيَاضِيَّاتِ

الجزء الثاني



كِتَابُ التَّمَارِينِ

قررت وزارة التربية والتعليم وتدریس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج في جلسته رقم (10)، تاريخ 27/11/2019م، قرار رقم (3)، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (131/2019)، تاريخ 2/12/2019م، بدءاً من العام الدراسي 2019 / 2020م.

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](http://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.

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



«عَلَى الْمَوْسَسَاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ أَنْ تُؤْمِنَ بِمَا يَتَمَتَّعُ بِهِ أَبْنَاءُ هَذَا الشَّعْبِ وَبِنَاتِهِ مِنْ طَاقَاتِ هَائِلَةٍ، وَقُدْرَاتِ كَبِيرَةٍ، وَمَوَاهِبَ مُتَنَوِّعَةٍ، وَتَسْعَى لِاِكْتِشَافِ هَذِهِ الطَّاقَاتِ، وَتَنْمِيَةِ تِلْكَ الْقُدْرَاتِ، وَصَقْلِ تِلْكَ الْمَوَاهِبِ، وَتَحْفِيزِهَا إِلَى أَقْصَى حُدُودِهَا، عَبْرَ أَحَدِثِ الْأَسَالِيبِ التَّعْلِيمِيَّةِ الَّتِي تُشَجِّعُ عَلَى الْفَهْمِ وَالتَّفْكِيرِ، وَالْفَهْمِ لَا التَّفَقِينِ، وَتَجْمَعُ بَيْنَ الْعِلْمِ وَالْعَمَلِ، وَالنَّظَرِيَّةِ وَالتَّطْبِيقِ، وَالتَّحْلِيلِ وَالتَّخْطِيطِ، وَتَفْتَحُ آفَاقًا رَحْبَةً أَمَامَ أَبْنَائِهَا؛ لِيَتَفَوَّقُوا فِي كُلِّ مَادَّةٍ، وَيَبْغُوا فِي كُلِّ فَنٍّ، أَوْ مِهْنَةٍ، أَوْ حِرْفَةٍ».

عَبْدُ اللَّهِ الثَّانِي ابْنُ الْحُسَيْنِ

الْوَرَقَةُ النَّقَاشِيَّةُ السَّابِعَةُ

”بِنَاءُ قُدْرَاتِنَا الْبَشَرِيَّةِ وَتَطْوِيرُ الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ جَوْهَرُ نَهْضَةِ الْأُمَّةِ“

15 نيسان 2017م



## قائمة المحتويات

### الوحدة التاسعة: الجمع والطرح (3)

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

### الوحدة العاشرة: أشكال ثنائية الأبعاد

- 15 ..... 1-10 : وصف الأشكال ثنائية الأبعاد
- 16 ..... 2-10 : رسم الأشكال ثنائية الأبعاد

### الوحدة الحادية عشرة: أشكال ثلاثية الأبعاد

- 17 ..... 1 - 11 : المجسمات
- 18 ..... 2 - 11 : وصف المجسمات
- 19 ..... 3 - 11 : إنشاء أشكال ثلاثية الأبعاد
- 20 ..... 4 - 11 : الإغناء اللغويّ (2)

### الوحدة الثانية عشرة: الطول

- 21 ..... 1 - 12 : مقارنة الأطوال
- 22 ..... 2 - 12 : ترتيب الأطوال
- 23 ..... 3 - 12 : قياس الأطوال

## الْوَحْدَةُ الثَّالِثَةُ عَشْرَةَ: الْكُتْلَةُ

- 24 ..... مُقَارَنَةُ الْكُتْلَةِ : 1 - 13  
25 ..... تَرْتِيبُ الْكُتْلَةِ : 2 - 13  
26 ..... قِيَاسُ الْكُتْلَةِ : 3 - 13

## الْوَحْدَةُ الرَّابِعَةُ عَشْرَةَ: السَّعَةُ

- 27 ..... وَصْفُ السَّعَةِ : 1 - 14  
28 ..... تَرْتِيبُ السَّعَةِ : 2 - 14  
29 ..... قِيَاسُ السَّعَةِ : 3 - 14

## الْوَحْدَةُ الْخَامِسَةُ عَشْرَةَ: الْوَقْتُ

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

## الْوَحْدَةُ السَّادِسَةُ عَشْرَةَ: النُّقُودُ

- 36 ..... الْقِطْعُ النَّفْدِيُّ : 1 - 16  
37 ..... تَطْبِيقَاتُ (1) : 2 - 16  
38 ..... تَطْبِيقَاتُ (2) : 3 - 16

• يَكْتُبُ جُمْلَ الْجَمْعِ لِمُكَوَّنَاتِ الْعَدَدِ، وَجُمْلَ الطَّرْحِ الْمُرْتَبِطَةَ بِهَا.

أَكْتُبْ زَوْجَيْنِ مِنَ الْأَعْدَادِ، مَجْمُوعُهُمَا 14

التَّحْدِي 1

$$\square + \square = 14$$

$$\square + \square = 14$$

أَكْتُبْ جُمْلَةَ جَمْعٍ، وَجُمْلَةَ طَّرْحٍ مُرْتَبِطَةَ بِهَا لِلْعَدَدِ 18

التَّحْدِي 2

$$\square + \square = 18$$

$$18 - \square = \square$$

$$\square + \square = 18$$

$$18 - \square = \square$$

أ) أَخْتَارُ عَدَدًا وَاحِدًا مِنْ 10 إِلَى 20

التَّحْدِي 3

ب) أَكْتُبُ أَرْبَعَ جُمْلٍ جَمْعٍ لِلْعَدَدِ الَّذِي اخْتَرْتُهُ.

ج) أَكْتُبُ أَرْبَعَ جُمْلٍ طَّرْحٍ مُرْتَبِطَةَ بِهَا.

جُمْلُ الْجَمْعِ:

جُمْلُ الطَّرْحِ:



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

1 التَّحْدِي  
أَجِدُ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$23 + 4 = \square$

$12 + 5 = \square$

$14 + 4 = \square$

2 التَّحْدِي  
أَجِدُ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$64 - 5 = \square$  (ب)

$36 - 3 = \square$  (أ)

$98 - 6 = \square$  (د)

$26 - 6 = \square$  (ج)

3 التَّحْدِي  
أَجِدُ نَاتِجَ مَا يَأْتِي، ثُمَّ أَتَحَدَّثُ عَنِ الطَّرِيقَةِ الَّتِي اسْتَعْدَمْتُهَا:



$29 + 6 = \square$



$48 - 9 = \square$



$34 + 6 = \square$



$17 - 2 = \square$



• يَجْمَعُ عَدَدَيْنِ مُكَوَّنَيْنِ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ بِاسْتِخْدَامِ التَّجْرِئَةِ.

1 التَّحْدِي  
أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :

- ( أ ) أَكْبَرُ مِنْ 60 بِمِقْدَارِ 19 □  
□ ( ب ) أَكْبَرُ مِنْ 24 بِمِقْدَارِ 33 □  
□ ( ج ) أَكْبَرُ مِنْ 45 بِمِقْدَارِ 23 □  
□ ( د ) أَكْبَرُ مِنْ 13 بِمِقْدَارِ 54 □

2 التَّحْدِي  
اسْتَخْذِمِ اسْتِرَاطِيَجِيَّةَ التَّجْرِئَةِ لِإِجَادِ نَاتِجِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي :

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

3 التَّحْدِي  
أَجِدْ النَّاتِجَ بِاسْتِخْدَامِ اسْتِرَاطِيَجِيَّةِ التَّجْرِئَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي :

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

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

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

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

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

$$\square + \square + \square = \square$$


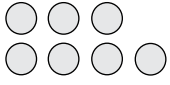



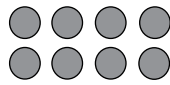


• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةٍ جَمْعٍ.


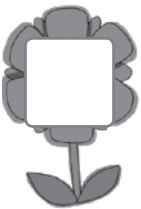


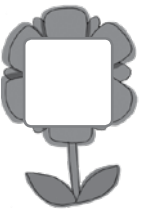

1 التَّحْدِي  
أرسم العدد المفقود للنقاط في ما يأتي:

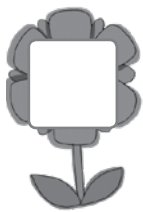


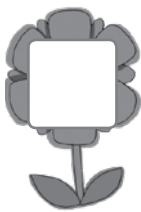


(أ)  +  = 

(ب)  +  = 

(ج)  +  = 

2 التَّحْدِي  
أجد العدد المفقود في ما يأتي:

(أ)  +  =  (ب)  +  = 

(د)  +  =  (ج)  +  = 

3 التَّحْدِي  
أجد العدد المفقود في ما يأتي:

(أ)  + 44 = 52

(ب) 43 +  = 60



9 - 5 : الْجُمْلَةُ الْمَفْتُوحَةُ (2)

• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةٍ طَرَحَ.

1 التَّحْدِي أجدُ العَدَدَ المفقودَ في ما يأتي:

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

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

2 التَّحْدِي أجدُ العَدَدَ المفقودَ في ما يأتي:

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

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

3 التَّحْدِي أجدُ العَدَدَ المفقودَ في ما يأتي:

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

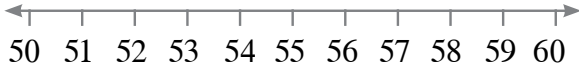
(ج)  $88 - \square = 18$  (د)  $67 - \square = 59$



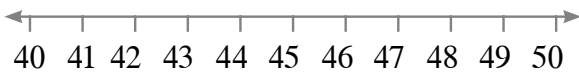
• يَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ.

أَجِدُ نَاتِجَ مَا يَأْتِي بِاسْتِخْدَامِ خَطِّ الْأَعْدَادِ: النَّحْدِي 1

أ)  $58 - 55 = \square$



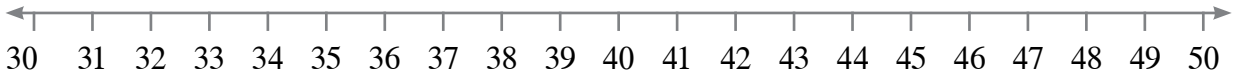
ب)  $47 - 42 = \square$



أَعِدُّ تَصَاعُدِيًّا أَوْ تَنَازُلِيًّا عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ لِإِجْدَادِ الْفَرْقِ، ثُمَّ أَرَسُمُ قَفْزَةً لِكُلِّ عَدَدٍ: النَّحْدِي 2

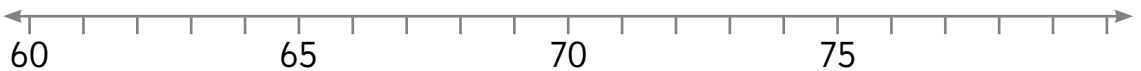
ب)  $37 - 33 = \square$

أ)  $48 - 43 = \square$



أَعِدُّ تَصَاعُدِيًّا أَوْ تَنَازُلِيًّا عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ لِإِجْدَادِ الْفَرْقِ، ثُمَّ أَرَسُمُ قَفْزَةً لِكُلِّ عَدَدٍ: النَّحْدِي 3

أ)  $73 - 68 = \square$



ب)  $21 - 17 = \square$



• يَجْمَعُ عَدَدَيْنِ يَتَّكُونَ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ دُونَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ.

التَّحْدِي 1  
أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$\begin{array}{r} 82 \text{ (ج)} \\ + 15 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \text{ (ب)} \\ + 41 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \text{ (أ)} \\ + 32 \\ \hline \square \square \end{array}$$

التَّحْدِي 2  
أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$51 + 23 = \square \text{ (ب)}$$

$$15 + 42 = \square \text{ (أ)}$$

$$65 + 14 = \square \text{ (د)}$$

$$21 + 18 = \square \text{ (ج)}$$

التَّحْدِي 3  
1) أَضَعُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي \square :

$$26 + \square = 58 \text{ (أ)}$$

$$\square + 33 = 74 \text{ (ب)}$$

2) أَضَعُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي \square :

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



• يَطْرَحُ عَدَدًا مِنْ آخَرَ ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ دُونَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ.

1 التَّحْدِي أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 16 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 23 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 42 \\ \hline \square \square \end{array}$$

2 التَّحْدِي 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 التَّحْدِي (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

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

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

### Subtract

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

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



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

أَلْوَنُ الْأَشْكَالِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ أَرْبَعَةِ أَضْلَاعٍ بِاللُّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَأَلْوَنُ الْأَشْكَالِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ ثَلَاثَةِ أَضْلَاعٍ بِاللُّوْنِ الْأَزْرَقِ فِي مَا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
1

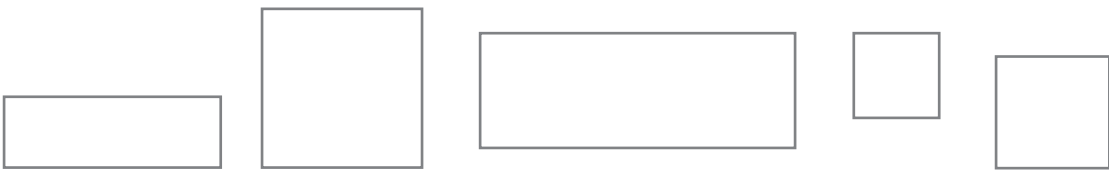


1 - أَلْوَنُ الْأَشْكَالِ الَّتِي لَهَا أَرْبَعَةُ رُؤُوسٍ فِي مَا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
2



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



أَرْسُمُ أَشْكَالًا ثُنَائِيَّةَ الْأَبْعَادِ مِنْ غُرْفَةِ الصَّفِّ.

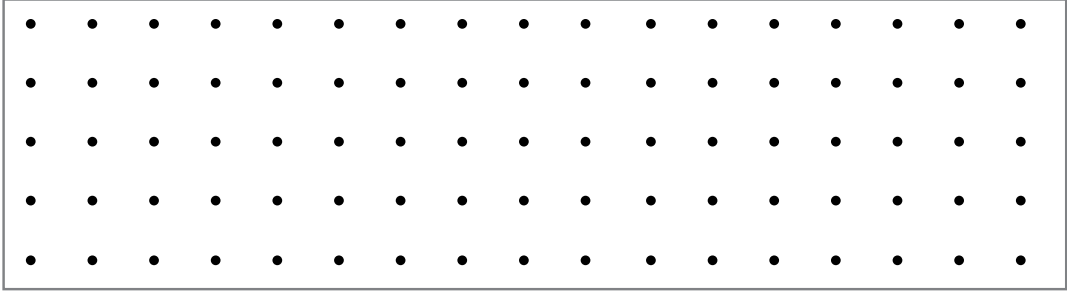
التَّحْدِي  
3



• يَرَسُمُ شَكْلًا ثنائيًّا الأبعادِ عَلَى شَبَكَةِ مُنْقَطَةٍ.

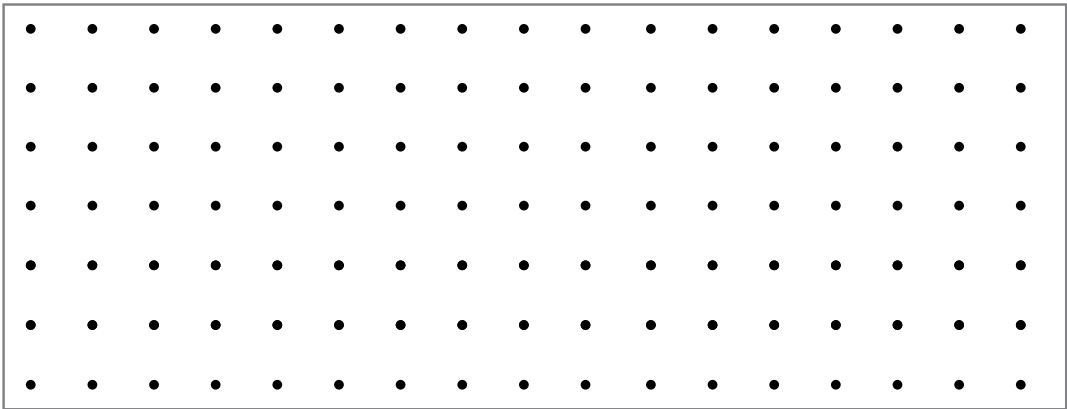
أَسْتَحْدِمُ الشَّبَكَةَ الْمُنْقَطَةَ الْآتِيَةَ لِأَرْسَمَ مُسْتَطِيلًا وَمُتَلَنًّا:

التَّحْدِي  
1



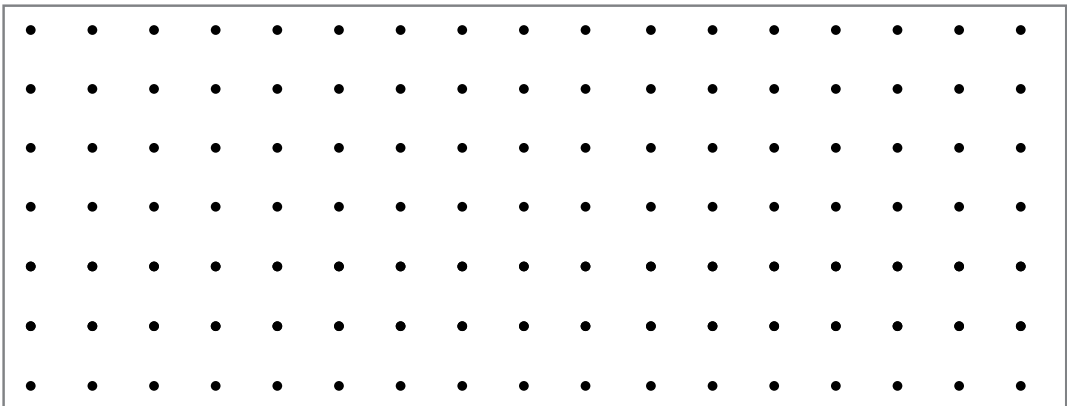
أَسْتَحْدِمُ الشَّبَكَةَ الْمُنْقَطَةَ الْآتِيَةَ لِأَرْسَمَ مَرَبَعًا وَمُتَلَنِّينِ مُخْتَلِفَيْنِ:

التَّحْدِي  
2



أَسْتَحْدِمُ الشَّبَكَةَ الْمُنْقَطَةَ الْآتِيَةَ لِأَرْسَمَ مَجْمُوعَةً مِنَ الأشْكالِ ثنائِيَّةِ الأبعادِ:

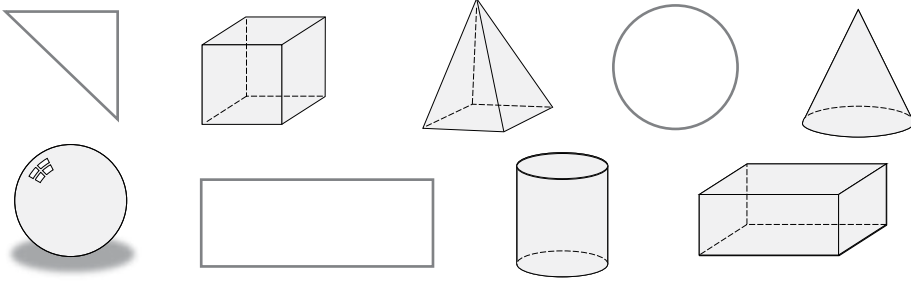
التَّحْدِي  
3



• يَتَعَرَّفُ أَشْكَالًا ثَلَاثِيَّة الأبعادِ (الْكَرَّةُ، المُكعَّبُ، مُتَوَازِي المُسْتطِيلاتِ، الأُسْطُوَانَةُ، المَخْرُوطُ، الهَرَمُ).

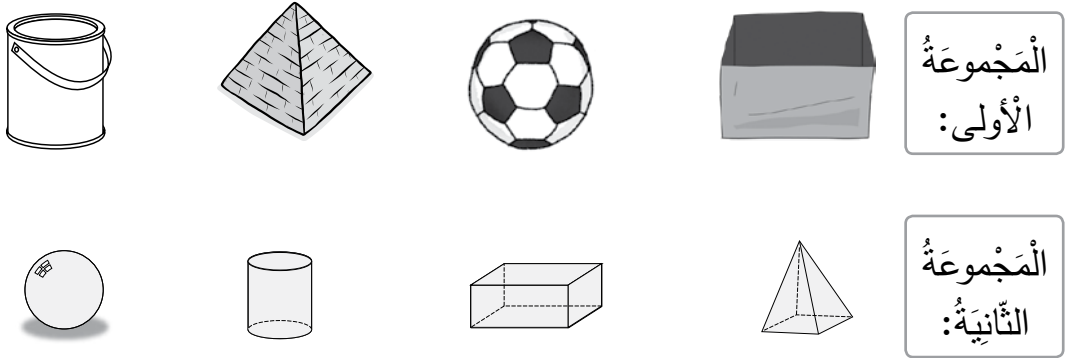
أُظِلُّ الأشْكَالَ ثَلَاثِيَّة الأبعادِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْأَشْكَالَ ثَلَاثِيَّة الأبعادِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ فِي مَا يَأْتِي:

1 الثَّخَدِي



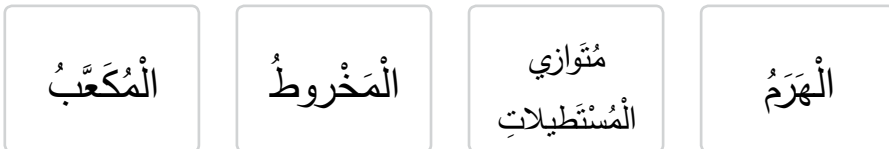
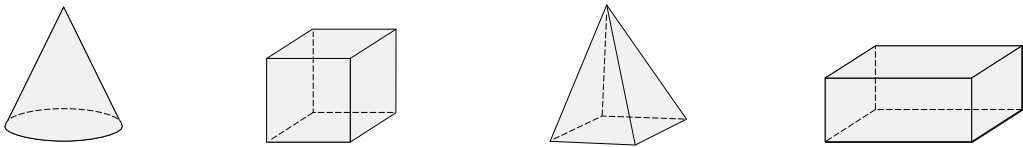
أَصِلُ الأشياءَ فِي المَجْمُوعَةِ الْأُولَى بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنَ المَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ فِي مَا يَأْتِي:

2 الثَّخَدِي



أَصِلُ بِخَطِّ بَيْنَ المُجَسِّمِ وَاسْمِهِ فِي مَا يَأْتِي:

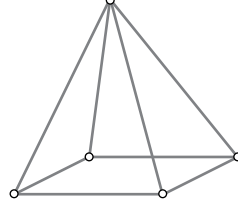
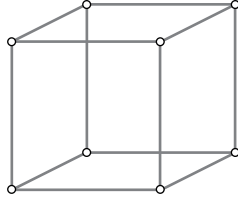
3 الثَّخَدِي



• يَصِفُ الْمُجَسَّمَاتِ مِنْ حَيْثُ: عَدَدُ الْأُجُهِ، وَشَكْلُهَا، وَعَدَدُ الرَّؤُوسِ، وَعَدَدُ الْأَحْرُفِ.

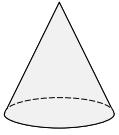
أَلْوَنُ الْأَحْرُفِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَأَلْوَنُ الرَّؤُوسِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ فِي مَا يَأْتِي:

1  
التَّحْدِي

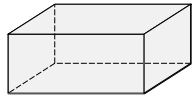


أَمَلِّأُ الْفَرَاغَ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:

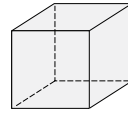
2  
التَّحْدِي



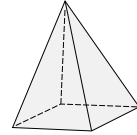
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

اسْمُ الْمُجَسَّمِ	عَدَدُ الْأَحْرُفِ	عَدَدُ الرَّؤُوسِ	عَدَدُ الْأُجُهِ
أ			
ب			
ج			
د			

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

3  
التَّحْدِي



• يُنْشَى أَشْكَالًا ثَلَاثِيَّةَ الأَبْعَادِ.

1 الثَّخَدِي  
أَسْتَخْدِمُ أَعْوَادًا خَشَبِيَّةً وَمَعْجُونًا لِإِنْشَاءِ مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ.

2 الثَّخَدِي  
أَسْتَخْدِمُ أَعْوَادًا خَشَبِيَّةً وَمَعْجُونًا لِإِنْشَاءِ هَرَمٍ.

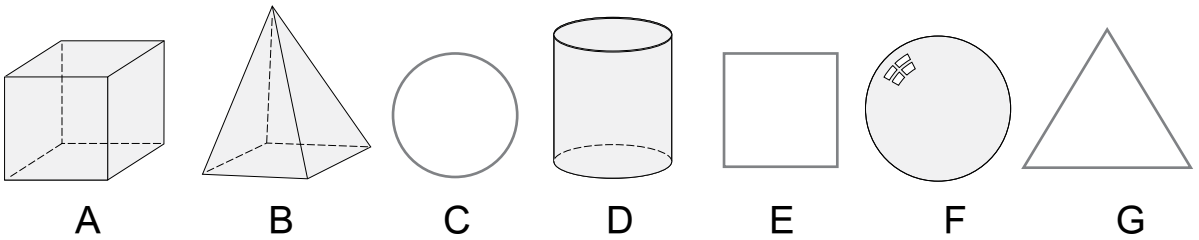
3 الثَّخَدِي  
أَسْتَخْدِمُ الْوَرَقَ لِإِنْشَاءِ أُسْطُوَانَةٍ.

## Language Focus (2)

### Key Words

circle	triangle	rectangle	square
sphere	cone	cylinder	cube
		cuboid	pyramid

### Complete the table



	Shape name		Shape name
<b>A</b>		<b>E</b>	
<b>B</b>		<b>F</b>	
<b>C</b>		<b>G</b>	
<b>D</b>			



• يُقَارَنُ بَيْنَ أَطْوَالِ الْأَشْيَاءِ.

أَصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَمَا يُنَاسِبُهَا فِي مَا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
1

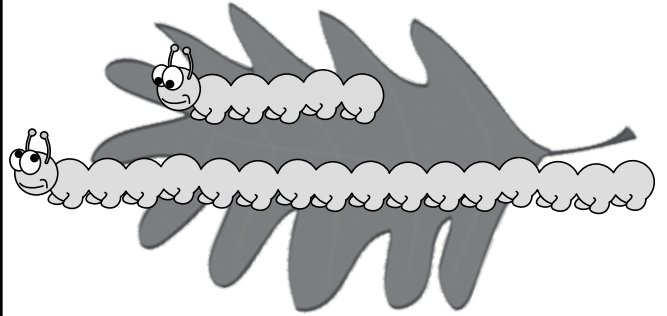
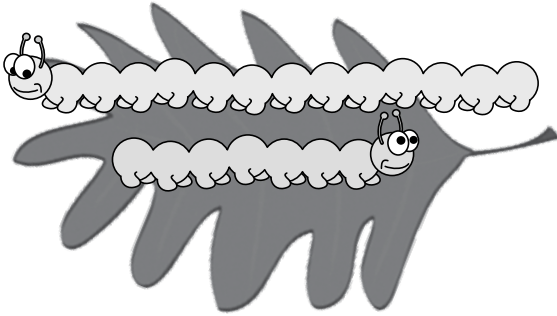


الْأَطْوَلُ

الْأَقْصَرُ

أ) أَلْوَنُ الدَّوْدَةِ الْأَطْوَلِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ. (ب) أَلْوَنُ الدَّوْدَةِ الْأَقْصَرِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

التَّحْدِي  
2



أَلْوَنُ الشَّرِيْطَةِ الْأَطْوَلِ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، وَأَلْوَنُ الشَّرِيْطَةِ الْأَقْصَرِ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ

التَّحْدِي  
3

فِي مَا يَأْتِي:

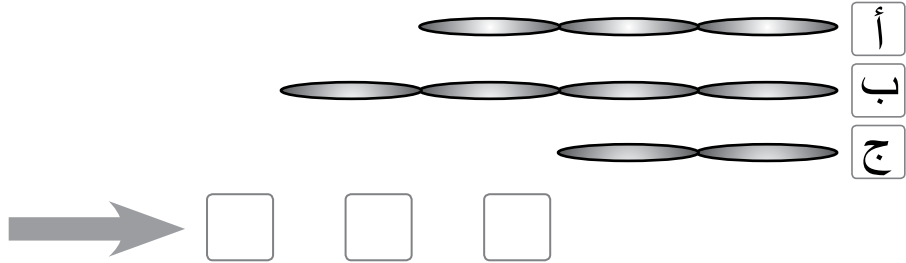


## 12 - 2 : تَرْتِيبُ الْأَطْوَالِ

• يُرْتَبُّ الْأَشْيَاءُ حَسَبَ الطَّوْلِ.

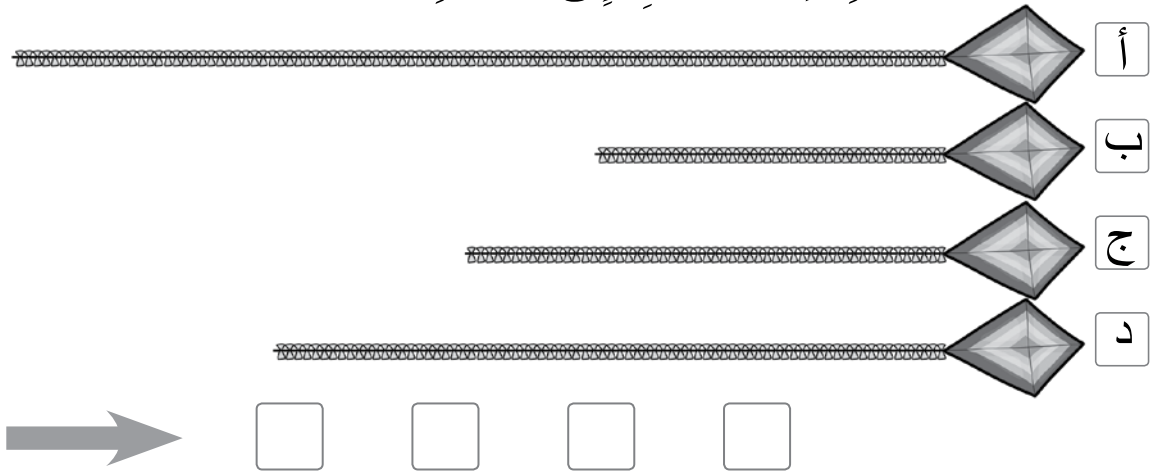
التَّحْدِي 1

أُرْتَبُّ حَسَبَ الطَّوْلِ مِنَ الْأَطْوَالِ إِلَى الْأَقْصَرِ:



التَّحْدِي 2

أُرْتَبُّ حَسَبَ الطَّوْلِ مِنَ الْأَقْصَرِ إِلَى الْأَطْوَالِ:



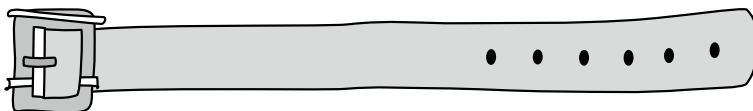
التَّحْدِي 3

أَحْوَطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِتَكُونَ الْجُمْلَةُ صَاحِبَةً فِي مَا يَأْتِي:

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

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

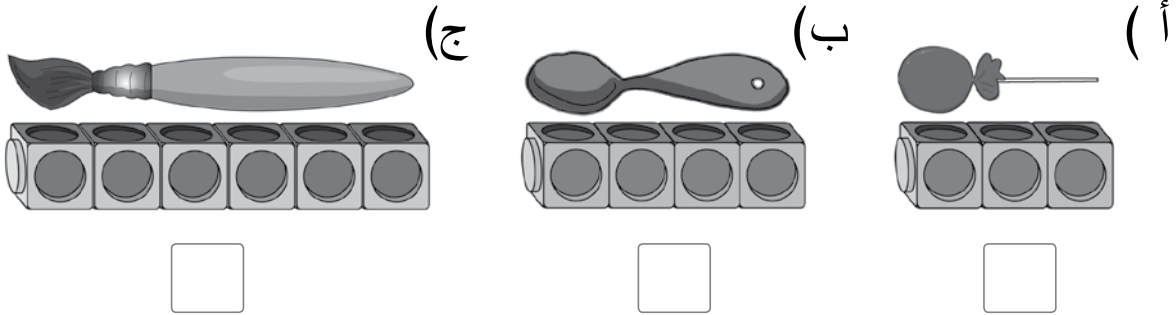
3 - الشَّرِيطُ (أَقْصَرُ، أَطْوَلُ) مِنْ الْحِزَامِ.



• يقيسُ أطوالَ الأشياءِ باستخدامِ وحداتٍ غيرِ معياريةٍ.

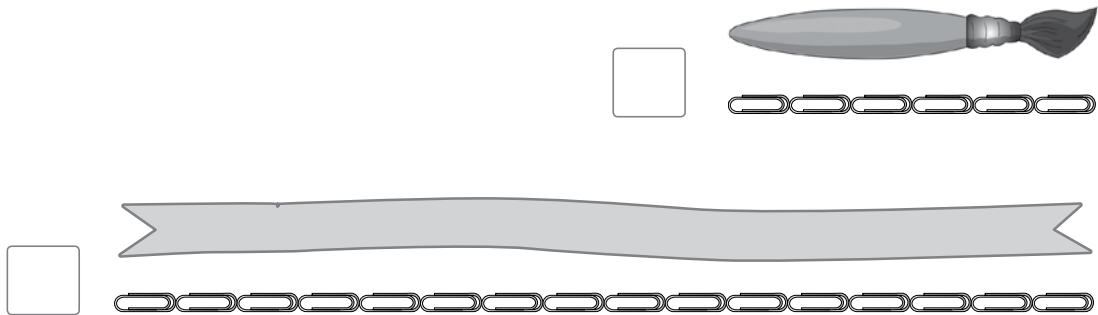
أَكْتُبْ عَدَدَ الْمُكْعَبَاتِ الَّتِي تُعَادِلُ طَوْلَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
1



أَكْتُبْ عَدَدَ الْمَشَابِكِ الَّتِي تُعَادِلُ طَوْلَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

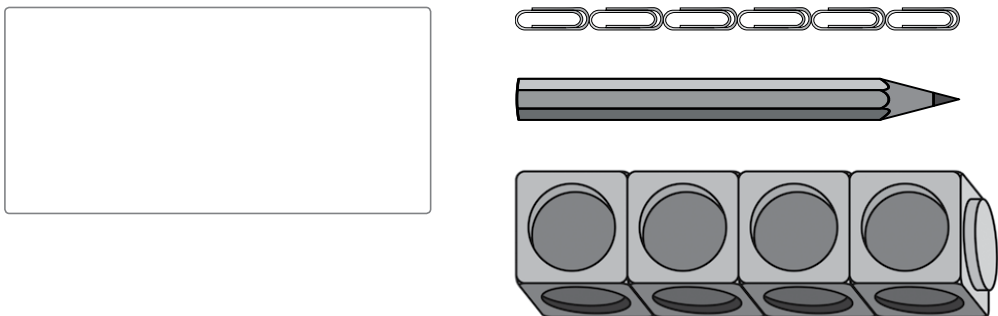
التَّحْدِي  
2



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

التَّحْدِي  
3

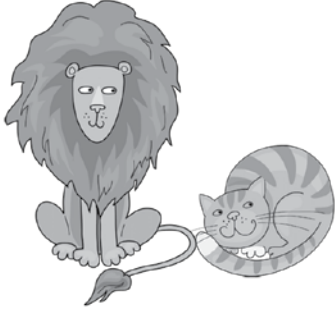
ب- ما عدد المشابك التي تُعادل طول المكعب الواحد؟



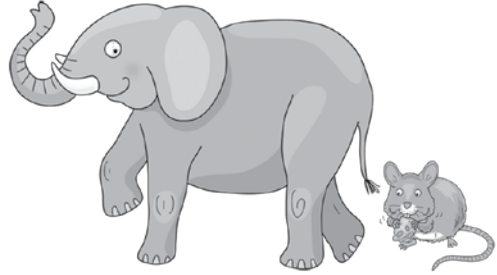


• يُقَارَنُ بَيْنَ كُتْلِ أَشْيَاءَ.

1 التَّحَدِي  
أَحْوِطُ الْأَثْقَلَ فِي كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:

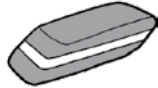
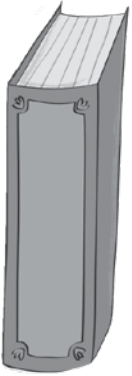


(ب)

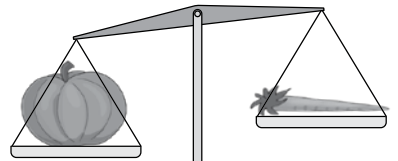
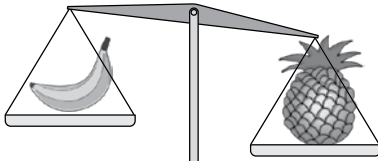
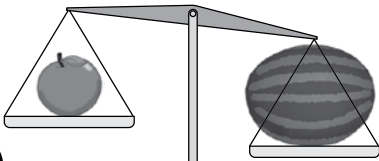


(أ)

2 التَّحَدِي  
أَحْوِطُ أَثْقَلَ شَيْئَيْنِ مِمَّا يَأْتِي:




3 التَّحَدِي  
أَكْتُبُ كَلِمَةَ (أَخْفُ) أَوْ كَلِمَةَ (أَثْقَلُ) فِي □ :


• يُرْتَّبُ كُتْلَ أَشْيَاءَ فِي مُحِيطِهِ.

1 الرَّحْدِي أَرَسُمُ الثَّمَرَةَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ مِمَّا يَأْتِي:



الْأَثْقَلُ		الْأَخْفُ
-------------	---	-----------

2 الرَّحْدِي

أ) أَرَسُمُ شَيْئًا أَثْقَلَ مِنَ الْكُرْسِيِّ.

2 الرَّحْدِي

ب) أَرَسُمُ شَيْئًا أَخْفَّ مِنَ الْمِطْرَقَةِ.

<p>أَخْفُ</p> 	<p>أَثْقَلُ</p> 
---	--

3 الرَّحْدِي

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

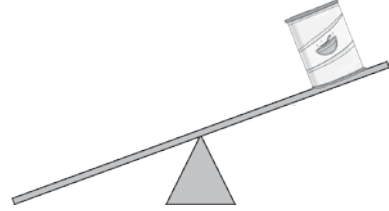
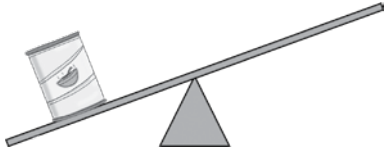
الْأَثْقَلُ			الْأَخْفُ
-------------	--	--	-----------



• يقيس الكتلَّة باستخدام وحداتٍ غيرٍ معياريةٍ.

1 التَّحَدِي

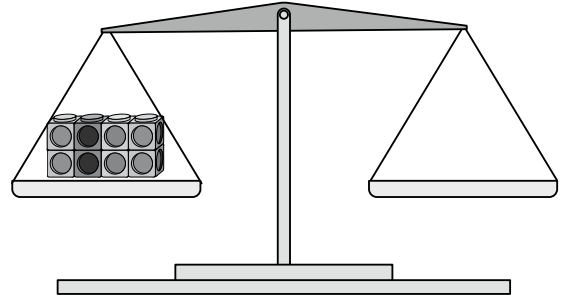
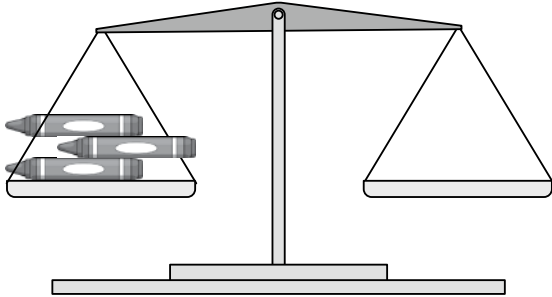
أ) ارسم شيئًا أثقل:



ب) ارسم شيئًا أخف:

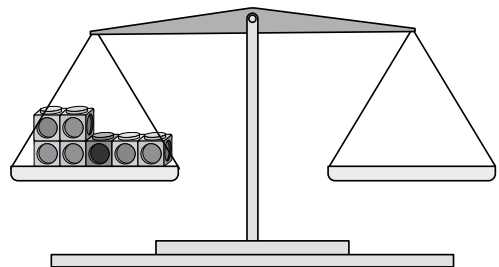
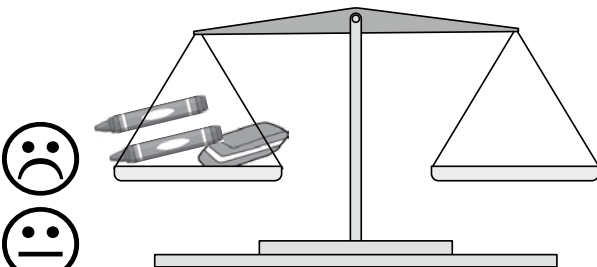
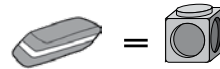
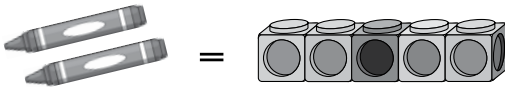
2 التَّحَدِي

ارسم الأشياء اللازمة لجعل كل ميزان متزنًا في ما يأتي:



3 التَّحَدِي

ارسم الأشياء اللازمة لجعل كل ميزان متزنًا في ما يأتي:



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

أَلْوَنُ الْكَأْسِ بِحَيْثُ تَكُونُ مُمْتَلِئَةً فِي مَا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
1

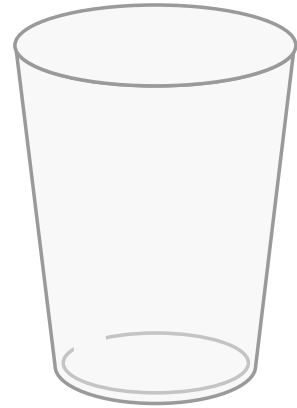
أَلْوَنُ كُلِّ كَأْسٍ بِمَا هُوَ مُنَاسِبٌ فِي مَا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
2

فَارِغَةٌ

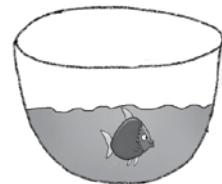


نِصْفُ مُمْتَلِئَةٍ



مُتَمَلِّئَةٌ

أَصِلْ بَيْنَ الشَّيْءِ وَالْكَلِمَةِ الدَّالَّةِ عَلَيْهِ فِي مَا يَأْتِي:

التَّحْدِي  
3

فَارِغٌ

نِصْفُ مُتَمَلِّئٍ

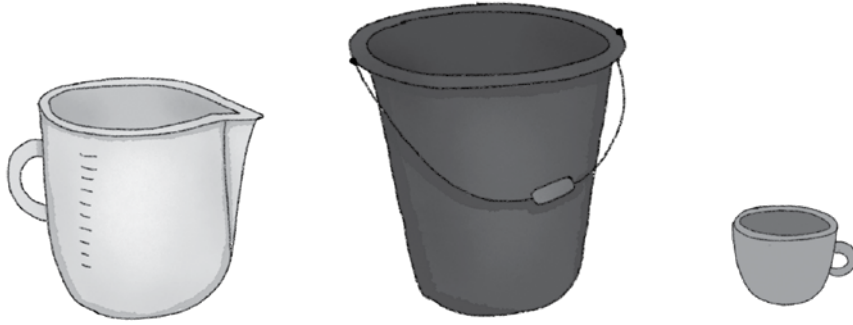
مُتَمَلِّئٌ



• يُرْتَبُ السَّعَةُ مِنَ الْأَكْثَرِ إِلَى الْأَقْلِّ.

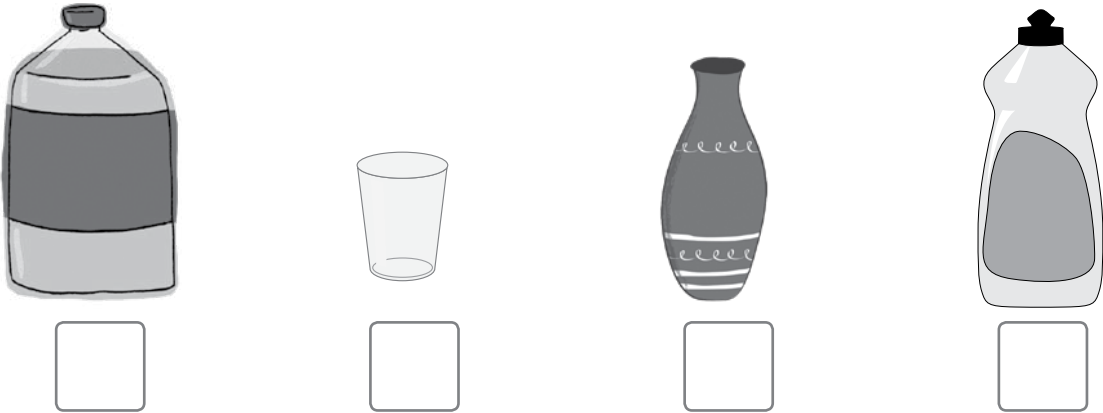
أُحَوِّطُ الْوِعَاءَ الْأَكْثَرَ سَعَةً فِي مَا يَأْتِي:

1 التَّحْدِي



أُرْتَبُ الْأَوْعِيَةَ حَسَبَ سَعَتِهَا مِنَ الْأَكْثَرِ سَعَةً إِلَى الْأَقْلِّ سَعَةً فِي مَا يَأْتِي:

2 التَّحْدِي



أُرْسِمُ ثَلَاثَةَ أَوْعِيَةٍ بِالْتَّرْتِيبِ، مِنَ الْأَكْثَرِ سَعَةً إِلَى الْأَقْلِّ سَعَةً:

3 التَّحْدِي

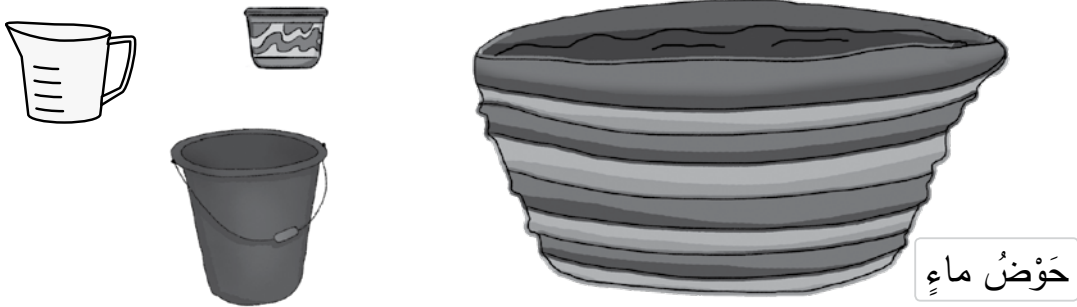
مِنْ هُنَا →



• يقيسُ السَّعَّةَ بِاسْتِخْدامِ وَحْدَاتِ قِياسٍ غَيْرِ مِعياريَّةٍ.

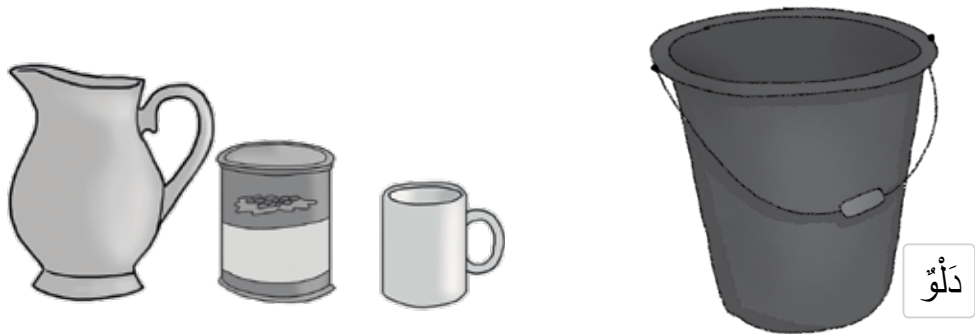
أحوطُ الوِعاءَ المُناسِبَ لِتَقْرِيعِ الحَوْضِ في أَقلِّ وَقتٍ:

النَّحْدِي  
1



أحوطُ الوِعاءَ المُناسِبَ لِملءِ الدَّلْوِ في أَقلِّ وَقتٍ:

النَّحْدِي  
2



أحوطُ الكُوبَ المُناسِبَ لِتَوْزِيعِ العَصيرِ بِحيثُ يَكفي أَكثَرَ عَدَدٍ مِنَ الطَّابَةِ:

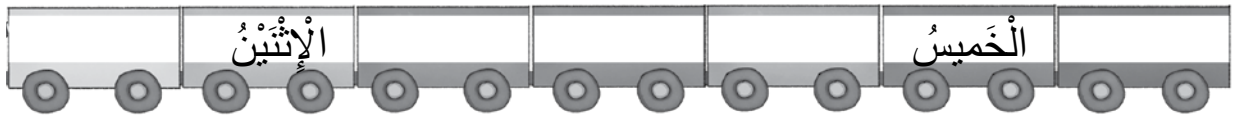
النَّحْدِي  
3



- يُحَدِّدُ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ.
- يُرَتِّبُ أَيَّامَ الْأُسْبُوعِ.

1 التَّحَدِّي  
أَكْتُبُ الْيَوْمَ فِي مَوْقِعِهِ الصَّحِيحِ مِمَّا يَأْتِي:

السَّبْتُ      الْأَرْبَعَاءُ      الْأَحَدُ      الثَّلَاثَاءُ      الْجُمُعَةُ



2 التَّحَدِّي  
أَكْتُبُ الْيَوْمَ الَّذِي يَلِي الْيَوْمَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

الْجُمُعَةُ، السَّبْتُ،

الْإِثْنَيْنِ، الثَّلَاثَاءُ،

الْخَمِيسُ، الْجُمُعَةُ،

3 التَّحَدِّي  
أُكْمِلُ الْفَرَاغَ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي بِالْيَوْمِ الْمُنَاسِبِ:

عَدَا	الْيَوْمُ	أَمْسِ
	الأَرْبَعَاءُ	
		الْإِثْنَيْنِ
السَّبْتُ		



- يُمَيِّزُ الْأَوْقَاتَ خِلَالَ الْيَوْمِ.
- يَتَعَرَّفُ الْأَعْمَالَ الَّتِي تَسْتَعْرِقُ دَقِيقَةً وَاحِدَةً، وَالْأَعْمَالَ الَّتِي تَسْتَعْرِقُ سَاعَةً وَاحِدَةً.

أَحْوَطُ الْوَقْتُ الصَّحِيحَ لِعَمَلِ النَّشَاطِ خِلَالَ الْيَوْمِ: النَّحْدِي 1



اللَّيْلُ النَّهَارُ



اللَّيْلُ النَّهَارُ



اللَّيْلُ النَّهَارُ

أَحْوَطُ الْوَقْتُ الَّذِي يَسْتَعْرِقُهُ كُلُّ نَشَاطٍ مِمَّا يَأْتِي: النَّحْدِي 2

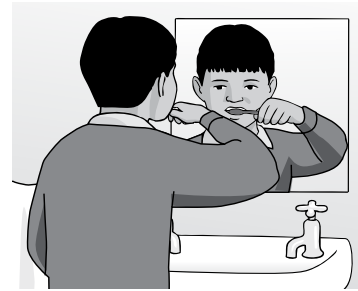
- (أ) تَنْظِيفُ الْأَسْنَانِ. (ب) الذَّهَابُ مِنْ عَمَانٍ إِلَى الْكَرْكِ. (ج) رِيُّ الْحَدِيقَةِ.



دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ

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



دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ



دَقَائِقُ سَاعَاتُ

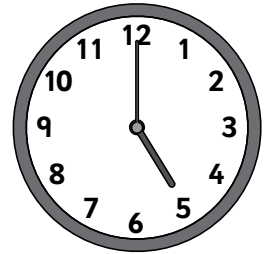
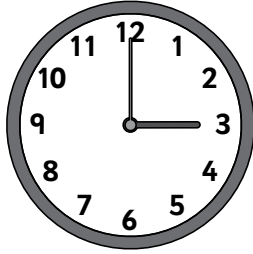


• يَقْرَأُ الْوَقْتُ عِنْدَمَا يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 12

أَحْوَطُ الْوَقْتُ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ فِي مَا يَأْتِي:

النَّحْدِي 1

7:00



السَّابِعَةُ السَّادِسَةُ

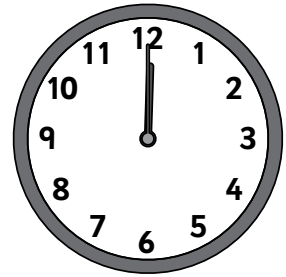
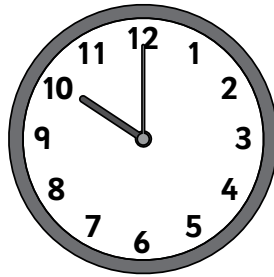
الثَّانِيَةَ عَشْرَةَ الثَّالِثَةُ

الخَامِسَةَ الثَّامِنَةَ

أَكْتُبُ الْوَقْتُ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ فِي مَا يَأْتِي:

النَّحْدِي 2

3:00



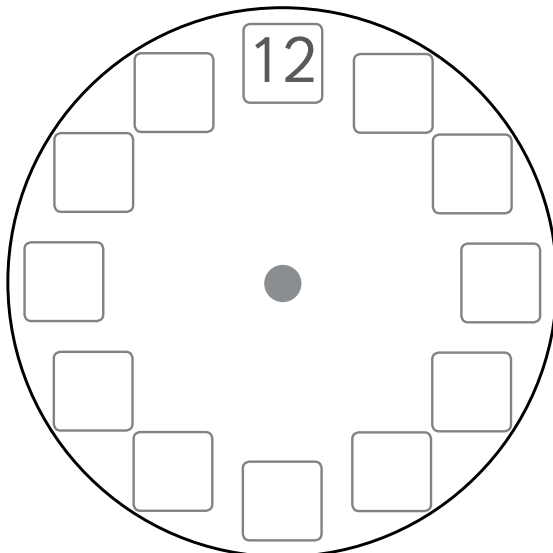
..... (ج)

..... (ب)

..... (أ)

أَكْمِلُ فِي مَا يَأْتِي رَسْمَ السَّاعَةِ، ثُمَّ ارْسُمِ الْعَقَارِبَ لِتُشِيرَ إِلَى السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ:

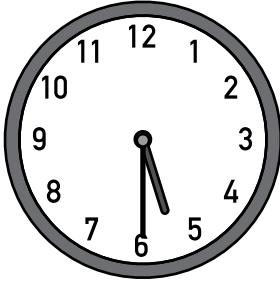
النَّحْدِي 3



• يَقْرَأُ الْوَقْتَ عِنْدَمَا يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 6

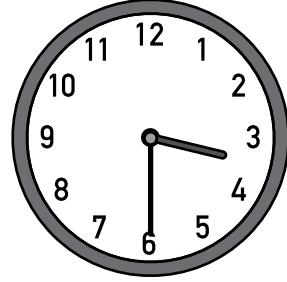
أَحْوَطُ الْوَقْتَ الْمُنَاسِبَ لِلسَّاعَةِ ذَاتِ الْعَقَارِبِ فِي مَا يَأْتِي:

1 التَّحْدِي



6:30

5:30



3:30

4:30

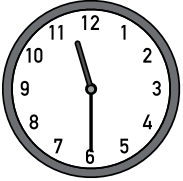
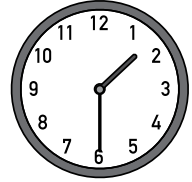
أَصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ وَالسَّاعَةِ ذَاتِ الْعَقَارِبِ، مُرَاعِيًا الْوَقْتَ الصَّحِيحَ:

2 التَّحْدِي



10:30

6:30



7:30

1:30



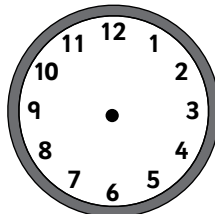
11:30

4:30



أَرَسِّمُ فِي مَا يَأْتِي عَقَارِبَ السَّاعَةِ لِتُشِيرَ إِلَى الْوَقْتِ الْمُنَاسِبِ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

3 التَّحْدِي

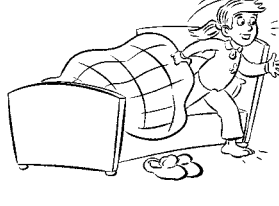


3:30

• يُرْتَّبُ أَوْقَاتَ أَحْدَاثٍ فِي يَوْمٍ مَا.

أُرْتَّبُ فِي مَا يَأْتِي الْحَدَثَ الْأَوَّلَ، وَالثَّانِي، وَالثَّلَاثَ، وَالرَّابِعَ:

1 التَّحْدِي

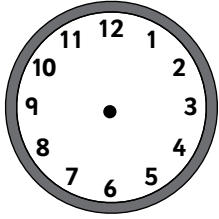




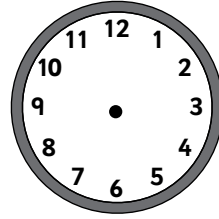


أُرْسِمُ عَقَارِبَ السَّاعَةِ حَسَبَ الْحَدَثِ فِي مَا يَأْتِي:

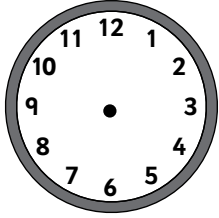
2 التَّحْدِي



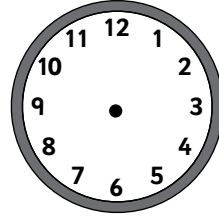
تَتَأَوَّلُ الْغَدَاءَ.



الِاسْتِيقَاطُ مِنَ النَّوْمِ.



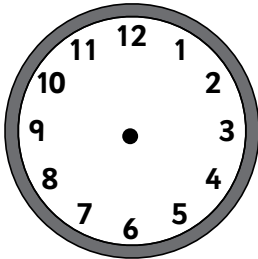
الْعَوْدَةُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ.



الذَّهَابُ إِلَى النَّوْمِ.

أُرْسِمُ حَدَثًا، ثُمَّ أُبَيِّنُ وَقْتَهُ عَلَى السَّاعَةِ:

3 التَّحْدِي



# Language Focus (3)

## Key Words

time	week	day
Sunday	Monday	Tuesday
Wednesday	Thursday	Friday
Saturday		

1. Circle the correct time of day for these activities.

1



day    night

2



day    night

3



day    night

2. Match the correct day.

a) Monday, ....., Wednesday.

b) ....., Saturday, Sunday.

- Friday
- Tuesday
- Thursday



## 16 - 1 : النقطع النقدية

• يُمَيِّزُ النقطعَ النقديةَ (قرشٌ واحدٌ، 5 قُرُوشٍ، 10 قُرُوشٍ، 25 قَرِشًا، 50 قَرِشًا).

1 أصلُ بَحْطٍ بَيْنَ النقطعَةِ النقديةِ وَقِيمَتِهَا فِي مَا يَأْتِي:



5 قُرُوشٍ

50 قَرِشًا

10 قُرُوشٍ

قَرِشٌ وَاحِدٌ

25 قَرِشًا

2 اللّخدي أَكْتُبُ قِيمَةَ كُلِّ نقطعَةٍ نقديةٍ فِي مَا يَأْتِي:











3 اللّخدي أُمَيِّرُ فِي مَا يَأْتِي كُلَّ نقطعَةٍ نقديةٍ، ثُمَّ أُحَدِّدُ عَدَدَ النقطعَةِ النقديةِ مِنَ الفِئَةِ الصّغيرةِ المُساويةِ لقيمةِ النقطعَةِ النقديةِ الكَبيرةِ:










## 16 - 2 : تطبيقات (1)

• يَجِدُ الْمَجْمُوعَ حَتَّى 100 قِرْشٍ.

1 التَّحْدِي  
اَكْتُبُ النَّاتِجَ بِالْقُرُوشِ فِي مَا يَأْتِي:

$$\text{10 قرش} + \text{5 قرش} + \text{1 قرش} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{10 قرش} + \text{1 قرش} + \text{1 قرش} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{5 قرش} + \text{1 قرش} + \text{1 قرش} = \boxed{\phantom{00}}$$

2 التَّحْدِي  
اَجِدُ الْمَجْمُوعَ بِالْقُرُوشِ فِي مَا يَأْتِي:



قِرْشًا



قِرْشًا



قِرْشًا

3 التَّحْدِي  
أرْسُمْ فِي مَا يَأْتِي قِطْعًا نَقْدِيَّةً يَبْلُغُ مَجْمُوعُهَا 75 قِرْشًا بِطَرِيقَتَيْنِ:



يَحْسُبُ الْمَبْلَغَ الْمُنْبَقِيَّ مِنْ تَمَنِّ أَشْيَاءَ.

1 التَّحْدِي

اَكْتُبْ مَجْمُوعَ كُلِّ شَيْئَيْنِ مِمَّا يَأْتِي بِالْقُرُوشِ:

(أ)  (ب)

30 قُرُوشًا 65 قُرُوشًا 5 قُرُوشٍ 20 قُرُوشًا

(ج)  (د)

30 قُرُوشًا 20 قُرُوشًا 5 قُرُوشٍ 65 قُرُوشًا

2 التَّحْدِي

إِذَا كَانَ مَعِيَ 38 قُرُوشًا، فَكَمْ قُرُوشًا يَبْقَى مَعِيَ عِنْدَ الشِّرَاءِ؟

(أ) الباقي  (ب) الباقي

20 قُرُوشًا 10 قُرُوشٍ

(ج) الباقي  (د) الباقي

15 قُرُوشًا 5 قُرُوشٍ

3 التَّحْدِي

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

5 قُرُوشٍ 15 قُرُوشًا

10 قُرُوشٍ 35 قُرُوشًا 20 قُرُوشًا

☹️ 😐 😊





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ