



الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

كتاب التمارين

2

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيساً)

جهاد حسين أبو الركب

د. لانا كمال عرفة

أحمد محمود البشتاوي

هبة ماهر التميمي (منسقاً)

إضافة إلى جهود فريق التأليف، فقد جاء هذا الكتاب ثمرة جهود وطنية مشتركة من لجان مراجعة وتقييم علمية وتربوية ولغوية، ومجموعات مُركّزة من المعلمين والمُشرفين التربويين، وملاحظات مجتمعية من وسائل التواصل الاجتماعي، وإسهامات أساسية دقيقة من اللجنة الاستشارية والمجلس التنفيذي والمجلس الأعلى في المركز، ومجلس التربية والتعليم ولجانه المتخصصة.

الناشر

المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج، ووزارة التربية والتعليم – إدارة المناهج والكتب المدرسية، استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الكتاب

عن طريق العناوين الآتية: هاتف: 4617304/5-8، فاكس: 4637569، ص. ب: 1930، الرمز البريدي: 11118،

أو بوساطة البريد الإلكتروني: scientific.division@moe.gov.jo

قررت وزارة التربية والتعليم تدرّس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج في جلسته رقم (2020/3)، تاريخ 2020/6/2 م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (2020/32) تاريخ 2020/6/18 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 - 007 - 3

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2020/8/2935)

372,7

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

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

ج1 (39) ص.

ر.إ.: 2020/8/2935

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

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

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

British Library Cataloguing -in- Publication Data

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

1441 هـ - 2020 م

الطبعة الأولى (التجريبية)

قائمة المحتويات

6 الوَحْدَةُ 1 الأَعْدَادُ

- 6 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 7 الدَّرْسُ 1 المِئَاتُ
- 8 الدَّرْسُ 2 الأَعْدَادُ ضِمْنَ ثَلَاثِ مَنَازِلَ
- 9 الدَّرْسُ 3 القِيمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ
- 10 الدَّرْسُ 4 قِرَاءَةُ الأَعْدَادِ وَكِتَابَتُهَا

11 الوَحْدَةُ 2 تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتُهَا

- 11 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 12 الدَّرْسُ 1 العَدُّ بِالْوَاحِدَاتِ وَالْعَشْرَاتِ وَالْمِئَاتِ
- 13 الدَّرْسُ 2 الأَعْدَادُ الزَّوْجِيَّةُ وَالْأَعْدَادُ الْفَرْدِيَّةُ
- 14 الدَّرْسُ 3 العَدَدُ السَّابِقُ وَالْعَدَدُ التَّالِي
- 15 الدَّرْسُ 4 مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ
- 16 الدَّرْسُ 5 تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ
- 17 الدَّرْسُ 6 تَقْرِيبُ الأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ وَمِئَةٍ

18 الوَحْدَةُ 3 الجَمْعُ

- 18 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 19 الدَّرْسُ 1 جَمْعُ مُضَاعَفَاتِ العَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهْنِيًّا
- 20 الدَّرْسُ 2 الجَمْعُ الذَّهْنِيُّ
- 21 الدَّرْسُ 3 الجَمْعُ
- 22 الدَّرْسُ 4 الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)

قائمة المحتويات

23	الدَّرْسُ 5 الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)
24	الدَّرْسُ 6 خِصَائِصُ الجَمْعِ
25	الدَّرْسُ 7 تَقْدِيرُ الجَمْعِ
26	الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

27 الوَحْدَةُ 4 الطَّرْحُ

27	أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
28	الدَّرْسُ 1 طَرْحُ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهْنِيًّا
29	الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ الذَّهْنِيُّ
30	الدَّرْسُ 3 الطَّرْحُ
31	الدَّرْسُ 4 الطَّرْحُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)
32	الدَّرْسُ 5 الطَّرْحُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)
33	الدَّرْسُ 6 تَقْدِيرُ الطَّرْحِ
34	الدَّرْسُ 7 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

35 الوَحْدَةُ 5 مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ

35	أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
36	الدَّرْسُ 1 تَمَثِيلُ الْبَيَانَاتِ بِالصُّوْرِ
37	الدَّرْسُ 2 تَفْسِيرُ الْبَيَانَاتِ الْمُثَمَّلَةِ بِالصُّوْرِ
38	الدَّرْسُ 3 جَمْعُ الْبَيَانَاتِ وَتَنْظِيمُهَا
39	الدَّرْسُ 4 تَفْسِيرُ الْبَيَانَاتِ الْمُثَمَّلَةِ بِجَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أُمَثِّلُ الْعَدَدَ فِي لَوْحَةِ الْمَنَازِلِ:

1 89

عَشْرَاتُ	آحَادُ

2 26

عَشْرَاتُ	آحَادُ

3 14

عَشْرَاتُ	آحَادُ

4 87

عَشْرَاتُ	آحَادُ

أَحِوِّطُ الْقِيَمَةَ الْمُنَزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ:

5 12 (2 20)

6 82 (8 80)

7 34 (4 40)

8 95 (9 90)

اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْكَلِمَاتِ:

_____ : سَبْعَةٌ وَثَلَاثُونَ

10

_____ : 25

9

_____ : 87

12

_____ : خَمْسَةَ عَشَرَ

11

اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ مِّنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ.

13 58 = _____ + _____

14 12 = _____ + _____

الدَّرْسُ 1 المِئَاتُ

الْوَحْدَةُ 1: الأعداد

أَكْتُبْ عَدَدَ الْمِئَاتِ وَعَدَدَ الْعَشْرَاتِ:

1 300 = _____ = _____
عَشْرَاتٌ مِئَاتٌ

2 900 = _____ = _____
عَشْرَاتٌ مِئَاتٌ

3 700 = _____ = _____
عَشْرَاتٌ مِئَاتٌ

أَكْتُبْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي كُلِّ فَرَاغٍ مِمَّا يَأْتِي:

4 _____ = _____ = 60
عَشْرَاتٌ مِئَاتٌ

5 _____ = 9 = _____
عَشْرَاتٌ مِئَاتٌ

6 800 = _____ = _____
عَشْرَاتٌ مِئَاتٌ

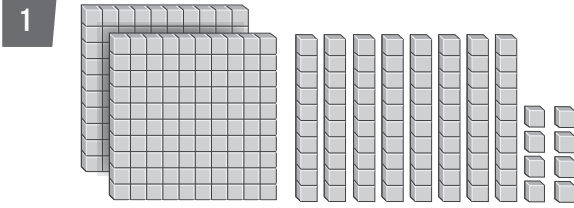
7 في مَكْتَبَةِ عَامِرٍ 400 كِتَابٍ، فَمَا عَدَدُ الْمِئَاتِ فِي هَذَا الْعَدَدِ؟

8 أَنَا عَدَدٌ أَتَكُونُ مِنْ 60 عَشْرَةً، فَكَمْ مِئَةً أَنَا؟

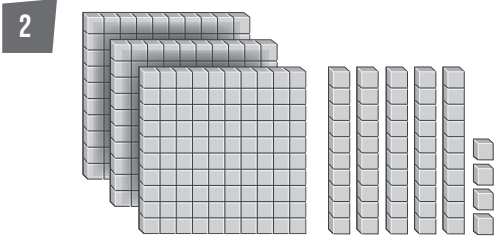
الدَّرْسُ 2 الأَعْدَادُ صِمْنَ ثَلَاثِ مَنَازِلٍ

الْوَحْدَةُ 1: الأَعْدَادُ

أَكْتُبِ الأَعْدَادَ المُنَاسِبَ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



الأَعْدَادُ



الأَعْدَادُ

3

مِئَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
5	9	7

الأَعْدَادُ

أُمَثِّلْ كُلَّ عَدَدٍ فِي لَوْحَةِ المَنَازِلِ:

4

135

مِئَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ

5

681

مِئَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ

6

473

مِئَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ

7

925

مِئَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ

8 أَكْتُبِ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنَازِلٍ، وَأُمَثِّلُهُ فِي لَوْحَةِ المَنَازِلِ.

9 أَكْتُبِ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنَازِلٍ، وَأُمَثِّلُهُ بِالنَّمَاذِجِ.

الدَّرْسُ 3 القِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ

أَمَلًا الْجَدْوَلِ الْآتِي بِمَا يُنَاسِبُهُ:

الْأَعْدَادُ	الْعَدَدُ	الصُّورَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ	الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ لِرَقْمِ الْمِائَاتِ	الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ لِرَقْمِ الْعَشْرَاتِ	الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ لِرَقْمِ الْأَحَادِ
1	254	$254 = \text{————} + \text{————} + \text{————}$	200	50	4
2	681	$681 = \text{————} + \text{————} + \text{————}$			
3	347	$347 = \text{————} + \text{————} + \text{————}$			
4	239	$239 = \text{————} + \text{————} + \text{————}$			
5	147	$147 = \text{————} + \text{————} + \text{————}$			
6	888	$888 = \text{————} + \text{————} + \text{————}$			

أَكْتُبِ الْعَدَدَ:

7 $200 + 60 + 3 = \text{————}$

8 $600 + 90 + 7 = \text{————}$

9 $500 + 20 + 0 = \text{————}$

10 أنا عددٌ مكوّنٌ من ثلاثِ منازلٍ، رقمٌ آحادي 3، و رقمٌ عَشْرَاتي 5، إذا كان مجموعُ أرقامِ منازلِي يُساوي 9، فَمَنْ أَنَا؟

11 أكوّنُ عددًا من 3 منازلٍ، رقمٌ عَشْرَاتي يُساوي رقمٌ مئاته، ومجموعُ أرقامِهِ 8 . (ما عددُ الحُلُولِ)؟

الدَّرْسُ 4 قِرَاءَةُ الْأَعْدَادِ وَكِتَابَتُهَا

أَقْرَأْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي وَأَكْتُبْهُ بِالْكَلِمَاتِ:

1 698 _____

2 805 _____

3 111 _____

4 537 _____

أَقْرَأْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي وَأَكْتُبْهُ بِالْأَرْقَامِ:

6 مِئَتَانِ وَاثْنَانِ وَعِشْرُونَ: _____

5 ثَلَاثُمِئَةٍ وَسَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ: _____

8 أَرْبَعُمِئَةٍ وَوَاحِدٌ: _____

7 تِسْعُمِئَةٍ وَأَرْبَعَةٌ عَشْرَ: _____

9 قَرَأْ كُلَّ مِنْ حَمْزَةٍ وَهَاشِمٍ الْعَدَدَ 509 ، فَمَنْ قِرَاءَتُهُ هِيَ الصَّحِيحَةُ؟



6 2 4 1

أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبِطَاقَاتِ الْمُجَاوِرَةِ؛
لِأَكُونَ عَدَدًا يَتَكُونُ مِنْ 3 مَنَازِلٍ بَحَيْثُ يَكُونُ:

10 أَكْبَرَ عَدَدٍ بِالْأَرْقَامِ: _____ ، بِالْكَلِمَاتِ: _____

11 أَصْغَرَ عَدَدٍ بِالْأَرْقَامِ: _____ ، بِالْكَلِمَاتِ: _____

الْوَحْدَةُ 2 تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتُهَا

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَعِدُّ بِالْوَحِدَاتِ

42 , 43 , _____ , _____ , _____

2 أَعِدُّ بِالْعَشْرَاتِ

56 , _____ , _____ , _____

3 أَحْوَطُ الْعَدَدَ الرَّوَجِيَّ فِي مَا يَأْتِي:

12 , 8 , 11 , 18 , 10 , 15 , 4 , 14

4 أَكْتُبُ الْعَدَدَ التَّالِيَّ 56 , _____

5 أَكْتُبُ الْعَدَدَ السَّابِقَ 87 , _____

6 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي بَيْنَ 76 , _____ , 74

7 أَحْصُرُ الْعَدَدَ 48 بَيْنَ عَشْرَتَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ _____ , 48 , _____ .

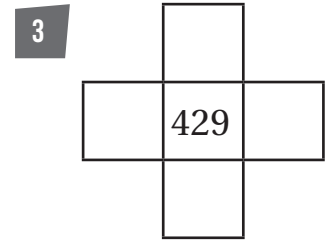
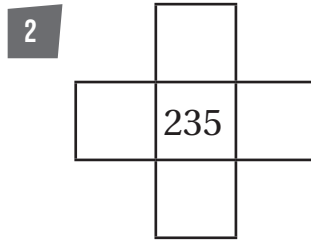
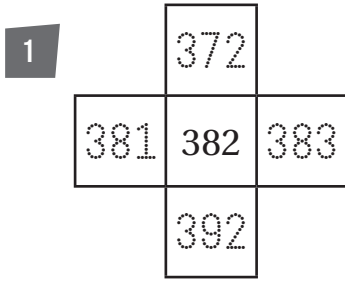
8 أَرْتَّبُ الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ تَصَاعُدِيًّا: 65 , 76 , 56

_____ , _____ , _____

الدَّرْسُ 1 العَدُّ بِالْوَحِدَاتِ وَالْعَشْرَاتِ وَالْمِئَاتِ

الْوَحْدَةُ 2: تَرْتِيبُ أَعْدَادٍ وَمَقَارِنَتُهَا

اَكْتُبِ الأَعْدَادَ المُنَاسِبَةَ فِي المُرَبَّعاتِ:



اَكْتُبِ التَّغْيِيرَ الَّذِي طَرَأَ عَلَى الأَعْدَادِ فِي مَا يَأْتِي:

أَهْلُ ب 10

294 إلى 304

4

232 إلى 332

6

483 إلى 482

5

191 إلى 201

8

899 إلى 900

7

9 بدأتُ جيهانُ العَدَّ بِالْمِئَاتِ تَصَاعُدِيًّا، وَبَعْدَ أَرْبَعِ قَفْزَاتٍ، حَتَّى وَصَلَتْ إِلَى العَدَدِ 792. فَمَا العَدَدُ الَّذِي

بَدَأَتْ بِهِ؟

10 بدأتُ أميرةُ العَدَّ بِالْعَشْرَاتِ تَنَازُلِيًّا 5 قَفْزَاتٍ، حَتَّى وَصَلَتْ إِلَى العَدَدِ 380. فَمَا العَدَدُ الَّذِي بَدَأَتْ

العَدَّ بِهِ؟

11 إِذَا بَدَأْتُ العَدَّ بِالْمِئَاتِ مِنْ 179 إِلَى 779 فَمَا الأَعْدَادُ الَّتِي سَأَذْكُرُهَا؟

الدَّرْسُ 2 الأَعْدَادُ الزَّوْجِيَّةُ وَالْأَعْدَادُ الْفَرْدِيَّةُ

الوَحْدَةُ 2:

تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتُهَا

أُمِّيزِ الأَعْدَادَ الزَّوْجِيَّةَ مِنَ الأَعْدَادِ الْفَرْدِيَّةِ فِي مَا يَأْتِي:

1 376

2 985

3 347

4 247

5 268

6 180

أَكْتُبْ رَقْمًا فِي لِأَكُونَ عَدَدًا فَرْدِيًّا:

7 82

8 31

9 65

أَكْتُبْ رَقْمًا فِي لِأَكُونَ عَدَدًا زَوْجِيًّا:

10 34

11 18

12 57

13 أُكُونُ عَدَدًا فَرْدِيًّا أَقَلَّ مِنْ 400 مِنَ الأَرْقَامِ 3 , 5 , 7

14 أَكْتُبْ 5 أَعْدَادٍ زَوْجِيَّةٍ مُتتَالِيَةٍ بَدَأَ مِنْ 768

15 أَكْتُبْ 5 أَعْدَادٍ فَرْدِيَّةٍ مُتتَالِيَةٍ بَدَأَ مِنْ 826

16 أَكْتُبْ الأَعْدَادَ الزَّوْجِيَّةَ الَّتِي تَقَعُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ 243 , 225

17 أَكْتُبْ الأَعْدَادَ الْفَرْدِيَّةَ الَّتِي تَقَعُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ 732 , 716

الدَّرْسُ 3 العَدَدُ السَّابِقُ وَالْعَدَدُ التَّالِي

الْوَحْدَةُ 2: تَرْتِيبُ أَعْدَادٍ وَمَقَارَنَتُهَا

أَكْتُبِ الْعَدَدَ السَّابِقَ فِي □ :

1 □ , 369

2 □ , 846

3 □ , 490

4 □ , 367

أَكْتُبِ الْعَدَدَ التَّالِيَّ فِي □ :

5 841 , □

6 373 , □

7 418 , □

8 826 , □

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْوَاقِعَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ فِي □ :

9 655 , □ , 657

10 149 , □ , 151

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

11

العَدَدُ السَّابِقُ	العَدَدُ	العَدَدُ التَّالِي
	470	
179		
		312

12

عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَالْعَدَدُ التَّالِي لَهُ فِيهِ مَنْرَتَانِ مُخْتَلِفَتَانِ عَنْهُ، فَمَا ذَلِكَ الْعَدَدُ؟ أَكْتُبِ 5 أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةً.

الدَّرْسُ 4 مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ

الوَحْدَةُ 2:

تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتُهَا

أَكْتُبْ > أَوْ < أَوْ = فِي

1 145 154

2 734 347

3 629 629

4 289 298

أَسْتَخْدِمُ الأَرْقَامَ وَالرُّمُوزَ لِأَعْبُرَ عَنْ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

5 سَبْعَةُ آلافٍ أَكْبَرُ مِنْ ثَلَاثَةِ آلافٍ وَعَشْرَةٍ

6 سَبْعُ مِائَاتٍ وَثَمَانِيَةٌ أَصْغَرُ مِنْ ثَمَانِمِئَةٍ وَسَبْعِينَ

أَكْتُبْ عَدَدًا مِنْ 3 مَنَازِلٍ فِي لِأَجْعَلَ المُقَارَنَةَ صَحِيحَةً:

1 295 <

2 402 >

أَكْتُبْ عَدَدًا يَقَعُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ:

3 348 , , 388

4 579 , , 597

مَعَ جَنِي وَمَيْسَ مَجْمُوعَةً مِنَ البَطَاقَاتِ، قَامَتُ جَنِي كُلَّ مَرَّةٍ بِتَرْتِيبِ 3 بَطَاقَاتٍ؛ لِتُكَوِّنَ عَدَدًا، ثُمَّ أَعَادَتُ مَيْسَ تَرْتِيبَ البَطَاقَاتِ نَفْسِهَا؛ لِتُكَوِّنَ عَدَدًا آخَرَ يَجْعَلُ المُقَارَنَةَ صَحِيحَةً فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، أَسَاعِدُ مَيْسَ عَلَى تَرْتِيبِهَا:

5 625 <

6 192 >

الدَّرْسُ 5 تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ

الْوَحْدَةُ 2:

تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ وَمَقَارَنَتُهَا

1 أَحْوَطُ العَدَدَ الأَكْبَرَ وَأَضَعُ ✓ عَلَى العَدَدِ الأَصْغَرَ:

382 , 493 , 181 , 4832 , 259 , 157 , 195 , 358

2 أَرْتَبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ تَصَاعُدِيًّا:

384	834	348	438
→	→	→	→

3 أَرْتَبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ تَنَازُلِيًّا:

619	691	196	169
→	→	→	→

في كُلِّ صَفٍّ خَمْسَةُ أَعْدَادٍ مُرْتَبَةٍ تَصَاعُدِيًّا مَا عَدَا عَدَدًا وَاحِدًا فَقَطْ، أَحْوَطُ هَذَا العَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا مُرْتَبَةً تَصَاعُدِيًّا بِطَرِيقَةٍ صَحِيحَةٍ:

4 832 , 835 , 849 , 825 , 853

5 409 , 410 , 437 , 421 , 439

6 أَكْتُبُ الأَرْقَامَ المَفْقُودَةَ فِي المُرَبَّعاتِ، بِحَيْثُ تَكُونُ الأَعْدَادُ مُرْتَبَةً تَصَاعُدِيًّا، مُسْتَخْدِمًا كُلَّ رَقْمٍ مِمَّا يَأْتِي مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

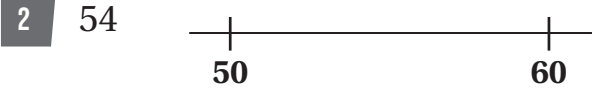
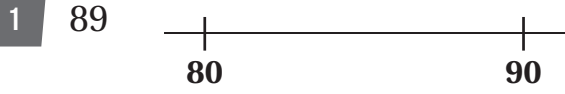
5 □ □ , 5 □ □ , 5 7 3 , 5 □ □ , 5 □ □

الدَّرْسُ 6 تَقْرِيْبُ الأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ وَمِئَةٍ

الوَحْدَةُ 2:

تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتُهَا

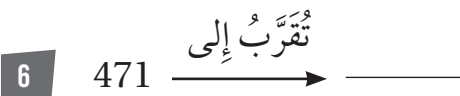
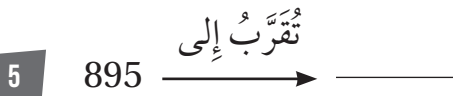
أُمَثِّلُ العَدَدَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ، ثُمَّ أُبَيِّنُ اتِّجَاهَ التَّقْرِيْبِ إِلَى الأَعْلَى أَوْ الأَسْفَلَ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ إِلَى أَقْرَبِ 10



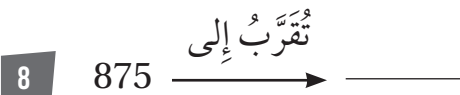
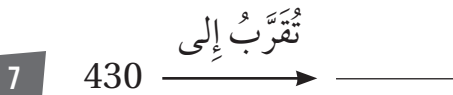
أُمَثِّلُ العَدَدَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ، ثُمَّ أُبَيِّنُ اتِّجَاهَ التَّقْرِيْبِ إِلَى الأَعْلَى أَوْ الأَسْفَلَ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ إِلَى أَقْرَبِ 100



أُقْرِبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ إِلَى أَقْرَبِ 10 :



أُقْرِبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ إِلَى أَقْرَبِ 100 :



9 أَكْتُبُ 4 أَعْدَادٍ ضِمْنَ 3 مَنَازِلَ، بِحَيْثُ يَكُونُ نَائِجُ تَقْرِيْبِ كُلِّ مِنْهَا إِلَى أَقْرَبِ 10 يُسَاوِي 450

10 مَا أَكْبَرُ عَدَدٍ ضِمْنَ 3 مَنَازِلَ يُمَكِّنُ تَقْرِيْبَهُ إِلَى 300؟

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $50 + 32 = \text{————}$

2 $34 + 40 = \text{————}$

3 $37 + 41 = \text{————}$

4 $61 + 39 = \text{————}$

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

5
$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \\ + 3 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 4 \quad 2 \\ + 5 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ:

7 $60 + \text{————} = 86$

8 $\text{————} + 27 = 87$

أَقْرَبُ الْعَدَدِ إِلَى أَقْرَبِ 10 :

9 67

10 72

11 35

12 86

أَقْرَبُ الْعَدَدِ إِلَى أَقْرَبِ 100 :

13 637

14 257

15 543

16 471

الدَّرْسُ 1 جَمْعُ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهْنِيًّا

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1 $409 + 40 = \text{————}$

2 $333 + 500 = \text{————}$

3 $519 + 70 = \text{————}$

4 $562 + 300 = \text{————}$

5 $174 + 700 = \text{————}$

6 $754 + 40 = \text{————}$

7 $149 + 30 = \text{————}$

8 $496 + 500 = \text{————}$

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي □ :

9 $253 + \square = 553$

10 $638 + \square = 728$

أَضَعُ إِشَارَةَ ✓ أَوْ ✗ أَمَامَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

11 $362 + 40 = 202 + 200$

12 $529 + 90 = 589 + 40$

13 $636 + 50 = 646 + 20$

14 $480 + 100 = 350 + 50$

الدُّرْسُ 2 الجَمْعُ الذَّهْنِيُّ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $215 + 59 = \text{————}$

2 $568 + 17 = \text{————}$

3 $517 + 36 = \text{————}$

4 $524 + 38 = \text{————}$

5 $105 + 48 = \text{————}$

6 $261 + 34 = \text{————}$

7 تبرَّعَ صَلاَحٌ بِمَبْلَغِ 148 دِينَارًا لِإِحْدَى الْجَمْعِيَّاتِ الْخَيْرِيَّةِ، وَتَبَرَّعَ بِمَبْلَغِ 75 دِينَارًا لِجَمْعِيَّةٍ أُخْرَى، فَمَا مَقْدَارُ الْمَبْلَغِ الَّذِي تَبَرَّعَ بِهِ صَلاَحٌ لِلْجَمْعِيَّتَيْنِ؟

———— ● ———— = ————

8 مَدْرَسَةٌ فِيهَا 216 طَالِبًا فِي الْمَرْحَلَةِ الْأَسَاسِيَّةِ، وَ 87 طَالِبًا فِي الْمَرْحَلَةِ الثَّانَوِيَّةِ، فَكَمْ عَدَدُ طَلَبَتِهَا فِي الْمَرْحَلَتَيْنِ؟

———— ● ———— = ————

إِذَا عَلِمْتُ أَنَّ $252 = 234 + 18$ ، أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي ذَهْنِيًّا :

9 $252 + 28 = \text{————}$

10 $252 + 48 = \text{————}$

11 $254 + 18 = \text{————}$

الدَّرْسُ 3 الجَمْعُ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1

$$\begin{array}{r} 514 \\ + 73 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 623 \\ + 256 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

3

$$704 + 183 = \text{—————}$$

4

$$323 + 74 = \text{—————}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

5

$$\begin{array}{r} 6 \square \square \\ + \square 4 6 \\ \hline 8 7 9 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 2 \square \square \\ + \square 4 2 \\ \hline 6 5 6 \end{array}$$

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

7

$$306 + \square = 586$$

8

$$134 + \square = 376$$

9 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبِطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَنَّ عَدَدَيْنِ يَحْتَوِي كُلُّ مِنْهُمَا عَلَى 3 مَنَازِلَ وَمَجْمُوعُهُمَا 429:

3 4 0 1 5 2

الدَّرْسُ 4 الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)

الْوَدْعَةُ 3: الجَمْعُ

أَجِدْ نَاتِجَ الجَمْعِ:

1

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 546 \\ \hline \end{array}$$

3

$$304 + 88 = \text{—————}$$

4

$$626 + 255 = \text{—————}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

5

$$\begin{array}{r} 543 \\ + \square 1 \square \\ \hline 8 \square 1 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 638 \\ + \square 2 \square \\ \hline 7 \square 3 \end{array}$$

أَخْتَارُ عَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الْأَوَّلِ، وَعَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الثَّانِي، بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا:

625	761	201	670	105	155
46	36	77	39	59	63

7 أصغر ما يُمكن

8 أكبر ما يُمكن

9 يُشَارِكُ 157 طَالِبًا فِي مُخَيِّمٍ كَشْفِيٍّ، انْضَمَّ إِلَيْهِمْ مِنْ إِحْدَى الْمَدَارِسِ 35 طَالِبًا. فَكَمْ طَالِبًا أَصْبَحَ عَدَدُ الْمَشَارِكِينَ؟

الدَّرْسُ 5 الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 7 \quad 8 \\ + \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad 0 \quad 4 \\ + \quad 1 \quad 9 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 448 + 271 = \text{—————}$$

$$4 \quad 382 + 549 = \text{—————}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

$$\begin{array}{r} 5 \quad 2 \quad 5 \quad 6 \\ + \quad 3 \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad 0 \quad 4 \end{array}$$

$$6 \quad 3 \quad \square \quad \square + \square \quad 54 = 621$$

7 خَرَجَتْ عَائِلَةُ عَبْدِ اللَّهِ فِي رِحْلَةٍ بَرِّيَّةٍ، حَيْثُ أَنْفَقَتْ الْيَوْمَ الْأَوَّلَ 148 دِينَارًا، وَالْيَوْمَ الثَّانِيَّ 175 دِينَارًا. فَكَمْ دِينَارًا أَنْفَقَتِ الْعَائِلَةُ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبِطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مَنِهْمَا مِنْ 3 مَنَازِلٍ وَمَجْمُوعُهُمَا:

2 5 6 3 8 1

8 أَصْغَرُ مَا يُمَكِّنُ

9 أَكْبَرُ مَا يُمَكِّنُ

10 أَصْغَرُ مِنْ 450 وَأَكْبَرُ مِنْ 440

الدَّرْسُ 6 خَصَائِصُ الْجَمْعِ

الْوَحْدَةُ 3: الْجَمْعُ

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

1 $314 + 471 = \square + 314$

2 $\square + 186 = \square + 505$

3 $612 + \square = 133 + \square$

4 $245 + \square = 245 + \square$

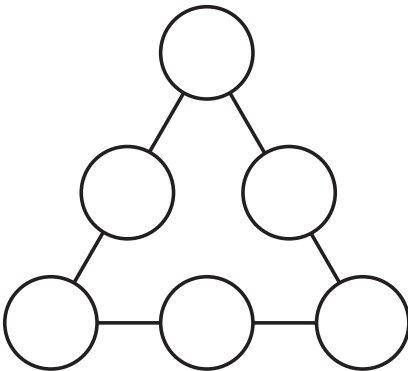
5 $418 + (213 + \square) = (\square + 213) + 144$

6 $\square + (418 + \square) = (266 + \square) + 401$

أَجِدْ نَاتِجَ جَمْعِ الْأَعْدَادِ الثَّلَاثَةِ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ :

7 $384, 251, 138$

8 $167, 405, 364$



9 أَكْتُبِ الْأَعْدَادَ 267, 167, 180, 258, 158, 280 فِي الدَّوَائِرِ، بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ الْأَعْدَادِ عَلَى كُلِّ ضِلْعٍ مُتَسَاوِيَةً. أَكْتُبِ حَلِّينِ.

الدَّرْسُ 7 تَقْدِيرُ الْجَمْعِ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10 :

1 $619 + 152 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

2 $182 + 531 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

3 $536 + 314 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

4 $507 + 248 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

5 $355 + 273 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 :

6 $465 + 118 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

7 $376 + 540 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

8 $149 + 284 \longrightarrow \text{---} + \text{---} = \text{---}$

9 أَسْتَحْدِمُ الأَرْقَامَ 4 ، 5 ، 3 لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ مُخْتَلِفَةٍ، بِحَيْثُ يَكُونُ تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِهِمَا مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ يُسَاوِي 800. أَكْتُبُ 3 حُلُولٍ.

$$\square + \square = 800$$

الدَّرْسُ 8 حُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ



أَحُلُّ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْخُطُواتِ الْأَرْبَعِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ:

1 اشترت عائلة ثلاجة بمبلغ 345 دينارًا، وتلغافًا بمبلغ 128 دينارًا، وغسالة بمبلغ 279 دينارًا. فكَم دينارًا دفعت العائلة لشراء هذه الأجهزة؟

$$\text{_____} \ominus \text{_____} = \text{_____}$$

$$\text{_____} \ominus \text{_____} = \text{_____}$$

2 بلغ عدد الأشخاص الذين تسوقوا من أحد المحال في ثلاثة أيام متتالية: 317, 176, 248 شخصًا. فكَم إجمالي عدد المتسوقين في الأيام الثلاثة؟

$$\text{_____} \oplus \text{_____} = \text{_____}$$

$$\text{_____} \oplus \text{_____} = \text{_____}$$

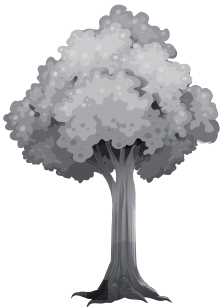
3 استقبل أحد المستشفيات الحكومية 645 مراجعًا في ثلاثة أيام متتالية. فإذا كان عدد مراجعي اليوم الأول 231، واليوم الثاني 179، فكَم عدد مراجعي اليوم الثالث؟

$$\text{_____} \oplus \text{_____} = \text{_____}$$

$$\text{_____} \oplus \text{_____} = \text{_____}$$

4 تحتوي مزرعة سعد على 357 شجرة مثمرة، و 178 شجرة غير مثمرة. فكَم شجرة في مزرعة سعد؟

$$\text{_____} \oplus \text{_____} = \text{_____}$$



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي _____ :

1 $15 + 3 = \text{_____}$

2 $13 + \text{_____} = 17$

$18 - 3 = \text{_____}$

$17 - 4 = \text{_____}$

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ :

3 $25 - 20 = \text{_____}$

4 $85 - 12 = \text{_____}$

5
$$\begin{array}{r} 5 \quad 8 \\ - 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 8 \quad 4 \\ - 3 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

إِذَا كَانَ $42 + 36 = 78$ أَجِدُ نَاتِجَ :

7 $78 - 36 = \text{_____}$

8 $78 - 42 = \text{_____}$

9 مَعَ سَعَادَ 35 دِينَارًا، اشْتَرَتْ مِنْهَا هَدِيَّةً لَوَالِدَتِهَا ثَمَنُهَا 15 دِينَارًا، فَكَمْ دِينَارًا بَقِيَ مَعَ سَعَادَ؟

10 لَدَى مَحْمُودٍ 27 صَدَقَةً بَحْرِيَّةً، أَعْطَى أَخَاهُ مِنْهَا 20 صَدَقَةً، فَكَمْ صَدَقَةً بَقِيَ لَدَى مَحْمُودٍ؟

11 عُمَرُ جَنَى 42 عَامًا، وَعُمَرُ ابْنَتِهَا فَرَحَ 12 عَامًا، فَمَا الْفَرْقُ بَيْنَ عُمَرَيْهِمَا؟

الدَّرْسُ 1 طَرْحُ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهَبًا

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

الْوَحْدَةُ: 4
الطَّرْحُ

1 $940 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 $398 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 $195 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 $562 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 $741 - 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

6 $854 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

7 $129 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

8 $694 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي :

9 $942 - \square = 542$

10 $987 - \square = 917$

11 $\square - 30 = 830$

12 $\square - 400 = 580$

13 $\square - \square = 500$ (أَجِدْ 3 حُلُولٍ)

14 في مَزْرَعَةٍ عَامِرٍ 542 شَجَرَةً، مِنْهَا 300 شَجَرَةٌ زَيْتُونٍ، وَمَا تَبَقِيَ أَشْجَارُ تَفَّاحٍ، فَمَا عَدَدُ أَشْجَارِ التَّفَّاحِ؟

$\square - \square = \square$

الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ الذَّهْنِيُّ

الطَّرْحُ
الوَحْدَةُ 4:

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ ذَهْنِيًّا:

1 $235 - 27 = \text{————}$

2 $574 - 17 = \text{————}$

3 $155 - 36 = \text{————}$

4 $354 - 28 = \text{————}$

5 $692 - 65 = \text{————}$

6 $971 - 36 = \text{————}$

7 $689 - 59 = \text{————}$

8 $832 - 16 = \text{————}$

9 مَعَ مُعَاذٍ 120 قَلَمَ تَلْوِينٍ، وَمَعَ أُخْتِهِ سَارَةَ عَدَدٌ مِنْ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ يَقِلُّ بِمِقْدَارِ 39 قَلَمًا عَنْ عَدَدِ الْأَقْلَامِ الَّتِي مَعَ أَحْيَاهَا، فَكَمْ عَدَدُ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ الَّتِي مَعَ سَارَةَ؟

———— ● ——— = ———

10 مَسْرَحٌ فِيهِ 350 طَالِبًا، غَادَرَهُ 28 طَالِبًا، فَكَمْ طَالِبًا بَقِيَ فِي الْمَسْرَحِ؟

———— ● ——— = ———

الدَّرْسُ 3 الطَّرْحُ

الْوَحْدَةُ 4: الطَّرْحُ

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ، وَاتَّحَقَّقْ مِنَ الْحَلِّ:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 9 \quad 6 \\ - \quad \quad 7 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad 7 \quad 8 \\ - \quad 1 \quad 7 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$\begin{array}{r} 3 \quad 6 \quad \square \quad 7 \\ - \quad \quad 4 \quad \square \\ \hline \square \quad 1 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad \square \quad 5 \\ - \quad \square \quad 6 \quad \square \\ \hline 2 \quad 3 \quad 3 \end{array}$$

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$5 \quad 267 - \square = 15$$

$$6 \quad 443 - \square = 203$$

7 أَسْتَخِذُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبِطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَحْتَوِي كُلُّ مِنْهُمَا عَلَى 3 مَنَازِلَ،

5 8 0 1 3 7

بِحَيْثُ يَكُونُ الْفَرْقُ بَيْنَهُمَا 372.

الدَّرْسُ 4 الطَّرْحُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

الوَحْدَةُ 4: الطَّرْحُ

$$\begin{array}{r} 1 \quad 8 \quad 7 \quad 2 \\ - \quad \quad 5 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad 5 \quad 3 \\ - \quad 4 \quad 3 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \quad 8 \quad 5 \\ - \quad \quad 6 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 7 \quad 8 \quad 2 \\ - \quad 3 \quad 4 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$\begin{array}{r} 5 \quad 5 \quad 7 \quad 2 \\ - \quad \quad 6 \quad \square \\ \hline 2 \quad \square \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad \square \quad 6 \quad \square \\ - \quad 1 \quad 4 \quad 9 \\ \hline 5 \quad \square \quad 3 \end{array}$$

7 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبَطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلٍ، ثُمَّ أَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَهُمَا.

6 5 3 2 4 1

الدَّرْسُ 5 الطَّرْحُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

الْوَحْدَةُ: 4
الطَّرْحُ

$$\begin{array}{r} 1 \quad 7 \quad 2 \quad 8 \\ - 1 \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 1 \quad 5 \\ - \quad 7 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5 \quad 5 \quad 5 \\ - 2 \quad 8 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 6 \quad 1 \quad 3 \\ - \quad 4 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 9 \quad 0 \quad 3 \\ - 6 \quad 9 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 8 \quad 8 \quad 6 \\ - 5 \quad 8 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

$$\begin{array}{r} 7 \quad 7 \quad \square \quad 1 \\ - 3 \quad 8 \quad \square \\ \hline \square \quad 9 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 8 \quad \square \quad \square \\ - 3 \quad 7 \quad 7 \\ \hline \square \quad 7 \quad 8 \end{array}$$

9 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبَطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ، بِحَيْثُ يَكُونُ الْفَرْقُ بَيْنَهُمَا 111.

6 5 4 3 2 1

الدَّرْسُ 6 تَقْدِيرُ الطَّرْحِ

الوَحْدَةُ 4: الطَّرْحُ

أَقْدِرْ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10 :

1 $961 - 215 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

2 $812 - 251 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

3 $356 - 156 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

4 $587 - 468 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

5 $758 - 532 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

أَقْدِرْ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 :

6 $654 - 198 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

7 $796 - 410 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

8 $893 - 393 \longrightarrow \text{-----} = \text{-----}$

9 أَسْتَخْدِمُ الأَرْقَامَ 1، 8، 6؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ، بِحَيْثُ يَكُونُ تَقْدِيرُ نَاتِجِ طَرَحِهِمَا مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ يُسَاوِي 300 .

$$\boxed{} - \boxed{} = 300$$

10 مَعَ سَامِي 861 دِينَارًا، إِشْتَرَى مِنْهَا جِهَازَ حَاسِبٍ ثَمَّنَهُ 252 دِينَارًا، أَقْدِرْ كَمْ دِينَارًا بَقِيَ مَعَ سَامِي؟

الدَّرْسُ 7 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

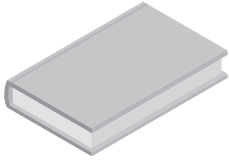
الْوَحْدَةُ 4: الطَّرْجُ

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ بِاسْتِخْدَامِ الْخُطُواتِ الْأَرْبَعِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ:



1 وَفَرَّتْ مَنَى 525 قِرْشًا الشَّهْرَ الْأَوَّلَ، وَ315 قِرْشًا الشَّهْرَ الثَّانِي، ثُمَّ تَبَرَّعَتْ بِمَبْلَغِ 250 قِرْشًا لِصَنْدُوقِ الطَّالِبِ الْفَقِيرِ، فَكَمْ قِرْشًا بَقِيَ مَعْ مَنَى؟

_____ ● _____ = _____ _____ ● _____ = _____



2 اشْتَرَى عَلِيٌّ كِتَابًا، قَرَأَ مِنْ صَفْحَاتِهِ الْأُسْبُوعَ الْأَوَّلَ 101، وَالْأُسْبُوعَ الثَّانِي 115 صَفْحَةً، وَبَقِيَ عَلَيْهِ 100 صَفْحَةً؛ لِئِنْهِيَ قِرَاءَةَ الْكِتَابِ كَامِلًا، فَكَمْ عَدَدُ صَفْحَاتِ الْكِتَابِ؟

_____ ● _____ = _____ _____ ● _____ = _____



3 وَفَرَّ مُعَاذٌ مَبْلَغَ 147 دِينَارًا، وَأَعْطَاهُ وَالِدُهُ 200 دِينَارًا؛ لِحُصُولِهِ عَلَى الْمَرْتَبَةِ الْأُولَى فِي مُسَابَقَةِ حِفْظِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، إِذَا اشْتَرَى مِنْهَا لُعْبَةً إلكترونيةً ثَمَّنَهَا 270 دِينَارًا. فَكَمْ دِينَارًا يَبْقَى مَعَهُ؟

_____ ● _____ = _____ _____ ● _____ = _____

4 مَحَلٌّ فِيهِ 475 عَبْوَةٌ عَصِيرٍ، 124 عَبْوَةٌ مِنْهَا بِمَذَاقِ اللَّيْمُونِ وَ 257 بِمَذَاقِ التُّفَاحِ، فَكَمْ عَبْوَةٌ عَصِيرٍ فِي الْمَحَلِّ بِمَذَاقِ أُخْرَى؟

_____ ● _____ = _____ _____ ● _____ = _____



5 أَعَدَّتْ أُمُّ بِلَالٍ 312 كَعْكَةً تَمْرٍ، وَزَعَتْ مِنْهَا 183 كَعْكَةً عَلَى فُقْرَاءِ مَنطَقَتِهَا، وَوَزَعَتْ 107 كَعْكَاتٍ عَلَى جِيرَانِهَا. فَكَمْ كَعْكَةً بَقِيَ لَدَيْهَا؟

_____ ● _____ = _____ _____ ● _____ = _____

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

الخُضارُ فِي الْمَنْزِلِ	
8	خِيَارٌ 
12	بَنْدُورَةٌ 
10	جَزْرٌ 
7	بَطَاطَا 

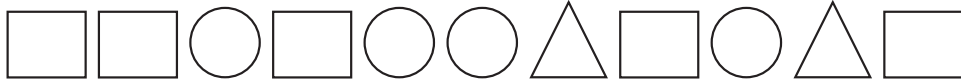
يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ عَدَدَ حَبَّاتِ الْخُضارِ الْمَوْجُودَةِ فِي مَنْزِلٍ.

1 أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضارِ هُوَ الْأَكْثَرُ عَدَدًا؟





2 أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضارِ يُوجَدُ مِنْهُ 7 حَبَّاتٍ؟

3 أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضارِ يُوجَدُ مِنْهُ 10 حَبَّاتٍ؟

4 سَأَلَتْ مَيْسُ صَدِيقَاتِهَا عَنِ الشَّكْلِ الْمُفْضَلِ لَدَيْهِنَّ، فَكَانَتْ الْإِجَابَاتُ كَالآتِي:



أُمَثِّلْ هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ فِي الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ .

الْأَشْكَالُ الْمُفْضَلَةُ	
	
	
	
المِفْتَاحُ: كُلُّ  تُمَثِّلُ بَيْتًا	





الدَّرْسُ 1 تَمْثِيلُ الْبَيَانَاتِ بِالصُّورِ





الْوَحْدَةُ 5:

مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ

1

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْآتِي الْحَيَوَانَاتِ الْبَرِّيَّةَ الْمَوْجُودَةَ فِي إِحْدَى حَدَائِقِ الْحَيَوَانَاتِ: أُمَثِّلْ هَذِهِ الْبَيَانَاتِ بِاسْتِخْدَامِ الصُّورِ.

الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ	
فِيلٌ	
أَسَدٌ	
نَمْرٌ	
دُبٌّ	
المِفْتَاحُ: كُلُّ ▲ تُمَثِّلُ حَيَوَانَيْنِ اثْنَيْنِ.	

الْعَدَدُ	الْحَيَوَانُ
6	فِيلٌ 
8	أَسَدٌ 
4	نَمْرٌ 
2	دُبٌّ 

الدَّرْسُ الْمُفْضَلُ	
	اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ
	رِيَاضِيَّاتٌ
	عُلُومٌ
	التَّرْبِيَّةُ الْإِسْلَامِيَّةُ
	لُغَةُ إِنْجِلِيزِيَّةٌ
المِفْتَاحُ: كُلُّ ★ تُمَثِّلُ طَالِبِينَ.	

أُمَثِّلْ بِالصُّورِ الْبَيَانَاتِ الْآتِيَةَ الَّتِي تُبَيِّنُ الدَّرْسَ الْمُفْضَلَ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الطَّلَبَةِ:

2 9 أَطْفَالٍ يُفَضِّلُونَ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ.

3 12 طِفْلاً يُفَضِّلُونَ الرِّيَاضِيَّاتِ.

4 6 أَطْفَالٍ يُفَضِّلُونَ الْعُلُومَ.










5 5 أَطْفَالٍ يُفَضِّلُونَ اللُّغَةَ الْإِنْجِلِيزِيَّةَ.

6 أَكْتُبُ 3 مَعْلُومَاتٍ يُمَكِّنُ مَعْرِفَتَهَا مِنَ الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ.

الدَّرْسُ 2 تَفْسِيرُ الْبَيَانَاتِ الْمُمَثِّلَةِ بِالصُّورِ

الوَحْدَةُ 5:

مُعَالَجَةُ الْبَيَانَاتِ

ألوان الحلوى	
	أَخْضَرُ
	بُرْتُقَالِيٌّ
	أَزْرَقُ
	زَهْرِيٌّ
	أَصْفَرُ
	أَحْمَرُ
	بَنْفَسَجِيٌّ
	بُنِيٌّ
	كُلُّ تُمَثِّلُ حَبَّتِي حَلْوَى.

أُجِيبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ مُعْتَمِدًا عَلَى الْجَدْوَلِ الْمَجَاوِرِ:







1 كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ حَبَّاتِ الْحَلْوَى الْخَضْرَاءِ عَلَى الْبُنِيَّةِ؟

2 ما عَدَدُ حَبَّاتِ الْحَلْوَى الْبُرْتُقَالِيَّةِ وَالْحَمْرَاءِ مَعًا؟

3 كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ حَبَّاتِ الْحَلْوَى الصَّفْرَاءِ عَلَى الْبَنْفَسَجِيَّةِ؟

4 ما عَدَدُ حَبَّاتِ الْحَلْوَى جَمِيعِهَا؟

الهواية المفضلة

	المطالعة
	الرياضة
	الرسم
	التمثيل
	العمل في الحديقة
	كُلُّ تُمَثِّلُ 3 طَلَبَةٍ.

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمَجَاوِرُ الْهَوَايَةَ الْمَفْضَلَةَ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الطَّلَبَةِ.

1 ما عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ سَأَلُوا عَنْ هَوَايَتِهِمِ الْمَفْضَلَةِ؟

2 كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ هَوَايَتُهُمِ الْمَفْضَلَةُ الْمَطَالَعَةُ عَلَى الَّذِينَ هَوَايَتُهُمِ الرَّسْمُ؟

3 ما هَوَايَتُكَ الْمَفْضَلَةُ؟

4 اَكْتُبْ أَرْبَعَةَ أَسْئَلَةٍ حَوْلَ هَذِهِ الْبَيَانَاتِ، وَأُجِيبُ عَنْهَا.

الدَّرْسُ 3 جَمْعُ الْبَيِّنَاتِ وَتَنْظِيمُهَا

الْوَحْدَةُ 5:

مُعَالَجَةُ الْبَيِّنَاتِ

أُمَثِّلُ فِي جَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ الْمُجَاوِرِ الْبَيِّنَاتِ الْآتِيَةَ حَوْلَ عَدَدِ
الطَّلَبَةِ فِي 6 صُفُوفٍ مُخْتَلِفَةٍ:

عَدَدُ الطَّلَبَةِ	
الْإِشَارَاتُ	الصَّفُّ
	الأوَّلُ
	الثَّانِي
	الثَّالِثُ
	الرَّابِعُ
	الخَامِسُ
	السَّادِسُ

1 36 طالبًا في الصَّفِّ الأوَّلِ.

2 28 طالبًا في الصَّفِّ الثَّانِي.

3 35 طالبًا في الصَّفِّ الثَّالِثِ.

4 29 طالبًا في الصَّفِّ الرَّابِعِ.

5 32 طالبًا في الصَّفِّ الخَامِسِ.

6 34 طالبًا في الصَّفِّ السَّادِسِ.

7 أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ الْمُجَاوِرَ لِعَرْضِ الْبَيِّنَاتِ الْمُمَثَّلَةِ فِي
جَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ فِي الْأَسْئَلَةِ مِنْ (6-1).

8 أَكْتُبْ 3 جُمَلٍ حَوْلَ الْجَدْوَلِ.

الصَّفُّ	الْإِشَارَاتُ	الْمَجْمُوعُ

الدَّرْسُ 4 تَفْسِيرُ الْبَيِّنَاتِ الْمُثَلَّةِ بِجَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ

الْوَحْدَةُ 5:

مُعَالَجَةُ الْبَيِّنَاتِ

اللَّوْنُ الْمَفْضَلُ	
الإشاراتُ	اللَّوْنُ
/// ### ###	أَصْفَرُ
### ### ###	أَزْرَقُ
// ### ###	أَحْمَرُ
// ###	بَنِي

اللَّوْنُ الْمَفْضَلُ	
العددُ	اللَّوْنُ

مَبِيعَاتُ الْفَاكِهَةِ	
الإشاراتُ	الفاكهةُ
/// ### ###	تُفَاحٌ
### ###	بَطِيخٌ
// ### ### ###	مَوْزٌ
//// ###	كيوي
### ### ###	بُرْتُقَالٌ

1 كَمْ طَالِبًا يُفَضِّلُ اللَّوْنَ :

الأَحْمَرُ الأَزْرَقُ

الأَصْفَرُ البَنِي

2 كَمْ طَالِبًا شَارَكَ فِي الْإِجَابَةِ عَنِ السُّؤَالِ؟

3 أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ الْمُجَاوِرَ مُسْتَعِينًا بِجَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ فِي السُّؤَالِ 1.

أُجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ بِالْإِعْتِمَادِ عَلَى جَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ الْمُجَاوِرِ:

4 ما أَكْثَرُ 3 أَنْوَاعِ فَاكِهَةٍ مَبِيعًا؟

5 ما أَقَلُّ نَوْعِ فَاكِهَةٍ مَبِيعًا؟

6 ما مَجْمُوعُ الْفَاكِهَةِ الْمَبِيعَةِ مِنَ الْكِيوي وَالبَطِيخِ؟

7 ما الْفَرْقُ بَيْنَ عَدَدِ حَبَّاتِ الْمَوْزِ الْمَبِيعَةِ، وَعَدَدِ حَبَّاتِ التُّفَاحِ؟