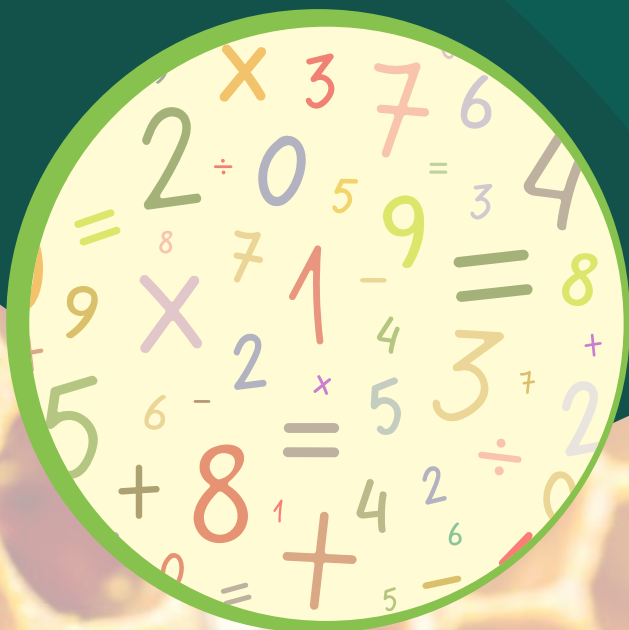




الرياضيات

الفصل الدراسي الأول



كتاب التمارين

الصف الخامس

5

الرياضيات

الصف الخامس - كتاب التمارين

الفصل الدراسي الأول

5

فريق التأليف

د. عمر محمد أبو غليون (رئيسًا)

أحمد مصطفى سمارة شادية صالح غرايبة جمال عبدالله أبو نجم

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

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

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

📧 @nccdior 📧 feedback@nccd.gov.jo 🌐 www.nccd.gov.jo

قرّرت وزارة التربية والتعليم تدريس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج في جلسته رقم (2020/3)، تاريخ 2020/6/2 م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (2020/36) تاريخ 2020/6/18 م بدءاً من العام الدراسي 2020 / 2021 م.

© HarperCollins 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 - 353 - 1

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2022/4/2043)

375.001

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيات: الصف الخامس: كتاب التمارين (الفصل الدراسي الأول) / المركز الوطني لتطوير المناهج. - ط2؛
مزيدة ومنقحة. - عمان: المركز، 2022

(44) ص.

ر.ا.: 2022/4/2043

الوصفات: / 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

2021 م - 2022 م

الطبعة الأولى (التجريبية)

أعيدت طباعته

أعزّاءنا الطلبة ...

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

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

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

يوجد فراغ كافٍ إن شاء الله لكل تمرين للكتابة إجابتها، وإذا لم يتسع هذا الفراغ لخطوات الحل جميعها فيمكنكم استعمال دفتر إضافي للكتابة بوضوح.

تمنين لكم تعلمًا ممتعًا وميسرًا.

المركز الوطني لتطوير المناهج

قائمة المحتويات

الوحدة 1 الأعداد: جمعها وطرحها

- 6 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 7 الدَّرْسُ 1 الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ ضِمْنَ الْمَلَائِينَ
- 8 الدَّرْسُ 2 مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ وَتَرْتِيبُهَا
- 9 الدَّرْسُ 3 جَمْعُ الْأَعْدَادِ الْكُلِّيَّةِ وَطَرَحُهَا
- 10 الدَّرْسُ 4 الْأَعْدَادُ السَّالِيَةُ
- 12 الدَّرْسُ 5 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ (أُنْشِئْ جَدْوَلًا)

الوحدة 2 الضرب والقسمة

- 13 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 14 الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ الذَّهْنِيُّ
- 15 الدَّرْسُ 2 تَقْدِيرُ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ
- 16 الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ مِنْ مَنَزِلَةٍ وَاحِدَةٍ
- 17 الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ
- 18 الدَّرْسُ 5 تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ
- 19 الدَّرْسُ 6 الْقِسْمَةُ مِنْ دُونِ بَاقٍ
- 20 الدَّرْسُ 7 الْقِسْمَةُ مَعَ بَاقٍ

الوحدة 3 خصائص الأعداد

- 21 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 22 الدَّرْسُ 1 قَابِلِيَّةُ الْقِسْمَةِ عَلَى 4, 6, 9

قائمة المحتويات

- 24 الدرس 2 تحليل العدد إلى عوامله الأولية
- 25 الدرس 3 العامل المشترك الأكبر
- 26 الدرس 4 المضاعف المشترك الأصغر
- 27 الدرس 5 مربع العدد والجذر التربيعي

الوحدة 4 الكسور والعمليات عليها

- 28 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 30 الدرس 1 الأعداد الكسرية
- 31 الدرس 2 جمع الكسور
- 32 الدرس 3 طرح الكسور
- 33 الدرس 4 ضرب عدد كسري في كسر
- 34 الدرس 5 ضرب الكسور
- 35 الدرس 6 قسمة عدد كسري على كسر
- 36 الدرس 7 قسمة كسر على عدد كسري

الوحدة 5 تمثيل البيانات وتفسيرها

- 37 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 38 الدرس 1 السؤال الإحصائي
- 39 الدرس 2 المستوى الإحصائي
- 41 الدرس 3 التمثيل بالخطوط
- 42 الدرس 4 التمثيل بالخطوط المزدوجة
- 43 الدرس 5 التمثيل بالأعمدة المزدوجة

الأعداد: جمعها وطرحها

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي بِالصِّغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَاللَّفْظِيَّةِ:

1 12356

2 652301

3 408732

4 اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْآتِي: خَمْسَةٌ وَسِتُّونَ أَلْفًا وَثَمَانِ مِئَةً وَخَمْسَةً وَسَبْعُونَ، بِالصِّغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَالْقِيَاسِيَّةِ.

أَضَعْ الرَّمْزَ (> أَوْ < أَوْ =) فِي لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً:

5 236544 251544

6 451209 381290

7 338562 338562

8 أَقْرَبُ الْعَدَدِ 312654 إِلَى أَقْرَبِ 10000.

أَقْدِّرْ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي:

9 $87456 + 195142$

10 $862709 - 462801$

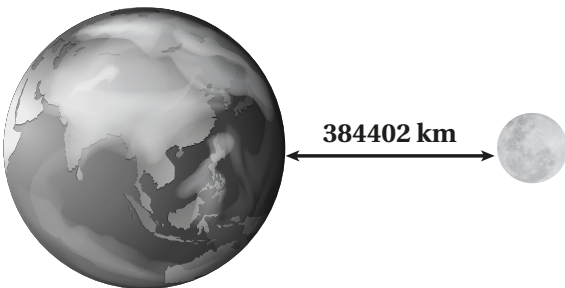
أَجِدْ الْأَرْقَامَ الْمَفْقُودَةَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

11

	2	6	5	0	<input type="text"/>	1
+	1	<input type="text"/>	7	4	8	9
	4	5	2	5	2	0

12

	1	2	<input type="text"/>	6	6
-		9	9	4	<input type="text"/>
		2	5	2	1



13 مُتَوَسِّطُ الْمَسَافَةِ بَيْنَ الْأَرْضِ وَالْقَمَرِ هِيَ 384402 km.

اَكْتُبِ الْعَدَدَ 384402 بِالصِّغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ.

اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي بِالصِّغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَاللَّفْظِيَّةِ:

1 2336652

2 9125400

الصِّغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ:

الصِّغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ:

الصِّغَةُ اللَّفْظِيَّةُ:

الصِّغَةُ اللَّفْظِيَّةُ:

3 اَكْتُبْ الْعَدَدَ الْآتِي: خَمْسَةُ مَلَايِينَ وَأَرْبَعُمِئَةٍ وَسَبْعُونَ أَلْفًا وَثَمَانِمْئَةً وَخَمْسَةً، بِالصِّغَتَيْنِ التَّحْلِيلِيَّةِ وَالْقِيَاسِيَّةِ.

4 أَصِلْ بِخَطٍّ بَيْنَ الْعَدَدِ وَقِيَمَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِيهِ.

5003267

9630054

3400542

1253468

500

50000

5000000

50

5 هَلْ تَخْتَلِفُ الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ لِلرَّقْمِ 7 فِي الْعَدَدِ 2370024 عَنِ الْقِيَمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ لِلرَّقْمِ 7 فِي الْعَدَدِ 6549780؟
أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

اَكْتُبْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي:

6 $8407802 = 8000000 + \square + 7000 + 800 + 2$

7 $2720695 = 2000000 + \square + 20000 + \square + 90 + 5$

8 اَسْتَغْمِلُ الْأَرْقَامَ مِنْ 2 إِلَى 8 لِتَكْوِينِ أَصْغَرِ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ. اَسْتَغْمِلُ كُلَّ رَقْمٍ مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ.

الدَّرْسُ 2 مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ وَتَرْتِيبُهَا

الْوَحْدَةُ 1:

الأعداد: جمعها وطرزها

أَضَعْ الرَّمْزَ (> أو < أو =) فِي لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً:

1 1240450 1204450

2 3691369 3691369

مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبْ رَقْمًا مُنَاسِبًا فِي لِتُصْبِحَ الْجُمْلَةُ الْعَدَدِيَّةُ صَحِيحَةً:

3 17 5900 > 1735900

4 240012 < 6240012

5 بَلَّغَتْ مَبِيعَاتُ شَرِكَةٍ بِالدينارِ فِي 3 أَعْوَامٍ كَمَا يَأْتِي: 987654, 2315460, 1236548. أَرْتَّبُ مَبِيعَاتِ الشَّرِكَةِ مِنْ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.

التَّارِيخُ	عَدَدُ الْأُسْهُمِ
14	3954963
15	3049785
16	2877096

6 الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ يُبَيِّنُ عَدَدَ الْأُسْهُمِ الَّتِي يَبِيعُ فِي سَوَاقِ عَمَّانَ الْمَالِي فِي 3 أَيَّامٍ مُتتَالِيَةٍ مِنْ شَهْرِ آذَارَ 2020 م. أَرْتَّبُ أَعْدَادَ الْأُسْهُمِ الْمَبِيعَةِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ:

7 مَشَارِيعُ: بَلَّغَتْ تَكْلِفَةُ الْمَشَارِيعِ الْخِدْمِيَّةِ فِي بَلَدِيَّةِ إربد الْكُبْرَى فِي عَامِ 2016م، 16125000 دينار، وَبَلَّغَتْ تَكْلِفَتُهَا فِي بَلَدِيَّةِ الْكَرْكِ الْكُبْرَى 5395000 دينار فِي الْعَامِ نَفْسِهِ. أَقَارِنْ بَيْنَ تَكْلِفَةِ الْمَشَارِيعِ فِي الْبَلَدِيَّتَيْنِ.

8 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبْ 3 أَعْدَادٍ أَكْبَرَ مِنْ 4500000 وَأَصْغَرَ مِنْ 4570000.

أَقْدُرُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، وَأَجِدُهُ:

1 $3216541 + 5340682$

2 $7531862 + 1469852$

3 $4561230 - 1357944$

4 $4178002 - 392580$

أَجِدُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

5
$$\begin{array}{r} 7\ 4\ 6\ 5\ 3\ 0\ 2 \\ -\ 2\ 3\ 3\ 7\ 1\ 5\ 9 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 6\ 4\ 3\ 9\ 0\ 9\ 6 \\ +\ 3\ 2\ 7\ 8\ 7\ 6\ 5 \\ \hline \end{array}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً:

7 $4520000 + \dots = 5620000$

8 $\dots + 7770000 = 8884440$

اُكْمِلُ النَّمَطَ بِكِتَابَةِ 3 أَعْدَادٍ. اُبْرِّرْ إِجَابَتِي.

9 $1200000, 1300000, 1400000, \dots, \dots, \dots$

10 $4600000, 4500000, 4400000, \dots, \dots, \dots$

11 إِذَا كَانَ عَدَدُ سُكَّانِ مُحَافَظَةِ إِرْبِدَ 1957000 وَعَدَدُ سُكَّانِ مُحَافَظَةِ الزَّرْقَاءِ 1498722، فَبِكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ سُكَّانِ مُحَافَظَةِ

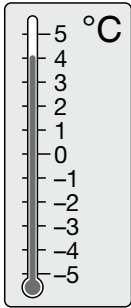
إِرْبِدَ عَلَى عَدَدِ سُكَّانِ مُحَافَظَةِ الزَّرْقَاءِ؟

12 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: اَكْتُبِ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مَكُونُ مِنْ 7 مَنَازِلَ وَمَجْمُوعُهُمَا 7462000.

أكتب درجة الحرارة التي يُشير إليها كل ميزانٍ مما يأتي:

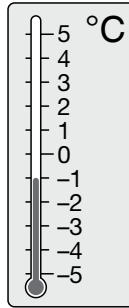
الوحدة 1: الأعداد: جمعها وطرحها

1



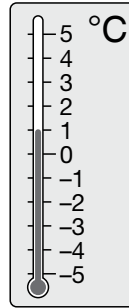
°C

2



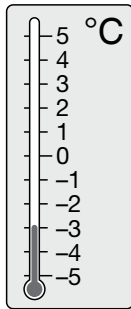
°C

3



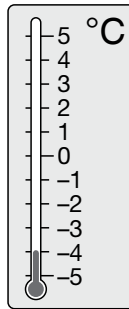
°C

4



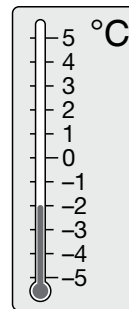
°C

5



°C

6

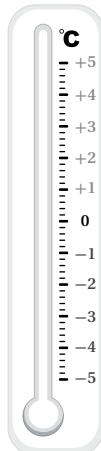


°C

7 أطلّل الميزانَ بدرجة الحرارة المكتوبة تحته في كلٍّ مما يأتي:



3°C



4°C



-4°C

أَصِلْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي بِمَوْقِعِهِ الْمُنَاسِبِ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:

8

7

-1

-3

-8



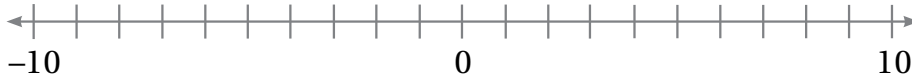
9

-9

4

-4

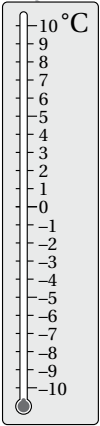
-6



أَسْتَعِينُ بِمِيزَانِ الْحَرَارَةِ الْمُجَاوِرِ، فِي الإِجَابَةِ عَنِ الأَسْئَلَةِ الآتِيَةِ:

10 إذا كَانَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ 2 دَرَجَةً مِئَوِيَّةً، وَانْخَفَضَتْ بِمِقْدَارِ 5 دَرَجَاتٍ. مَا دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الآنَ؟

11 إذا كَانَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ 7 دَرَجَاتٍ مِئَوِيَّةً تَحْتَ الصُّفْرِ، وَارْتَفَعَتْ بِمِقْدَارِ دَرَجَةٍ وَاحِدَةٍ. مَا دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الآنَ؟

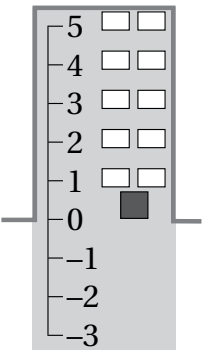


يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْمُجَاوِرُ بِنَايَةَ طَوَائِقِهَا مَرَقَمَةً مِنْ -3 إِلَى 5، وَالطَّابِقُ رَقْمُ 0 يُمَثِّلُ الطَّابِقَ الْأَرْضِيَّ.

12 إذا كُنْتُ فِي الطَّابِقِ رَقْمِ 3 وَنَزَلْتُ أَرْبَعَةَ طَوَائِقَ إِلَى الْأَسْفَلِ. مَا رَقْمُ الطَّابِقِ الَّذِي أَنَا فِيهِ الآنَ؟

13 إذا كُنْتُ فِي الطَّابِقِ رَقْمِ -2، وَصَعَدْتُ 3 طَوَائِقَ إِلَى الْأَعْلَى. فِي أَيِّ طَابِقٍ أَنَا الآنَ؟

14 إذا دَخَلْتُ الطَّابِقَ الْأَرْضِيَّ مِنَ الْبِنَايَةِ، وَنَزَلْتُ طَابِقَيْنِ لِلْأَسْفَلِ. هَلْ رَقْمُ الطَّابِقِ الَّذِي أَنَا فِيهِ الآنَ سَالِبٌ أَمْ مُوجِبٌ؟



الدَّرْسُ 5 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ (أَنْشِئْ جَدْوْلًا)

الْوَحْدَةُ 1: الْأَعْدَادُ: جَمْعُهَا وَطَرُزُهَا

1

بُذُورٌ: يَزْرَعُ عَامِرٌ مُقَابِلَ كُلِّ بَذْرَةٍ لِبَنَةِ الرَّيْحَانِ 4 بُذُورٍ لِنَبَاتِ الزَّيْنَةِ. إِذَا كَانَ مَجْمُوعُ الْبُذُورِ الَّتِي زَرَعَهَا عَامِرٌ 45 بَذْرَةً، فَكَمْ بَذْرَةً زَيْنَةُ زَرَعَتْ عَامِرٌ؟



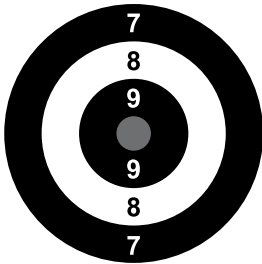
2

كَعْكَةٌ: تَرَعْبُ لَيْلَى وَوَالِدَتُهَا تَنْظِيمُ حَفْلَةٍ عَائِلِيَّةٍ، وَتُخَطِّطَانِ لِإِعْدَادِ كَعْكَةٍ قِرْفَةٍ مُقَابِلَ كُلِّ كَعْكَتِي تَفَاحٍ لِكُلِّ 14 شَخْصًا. كَمْ كَعْكَةً عَلَيَهُمَا إِعْدَادُهَا لِـ 112 شَخْصًا؟



3

لَوْحَةُ أَهْدَافٍ: رَمَى لَاعِبٌ سَهْمَيْنِ عَلَى لَوْحَةِ الْأَهْدَافِ الْمُجَاوِرَةِ. مَا مَجْمُوعُ النِّقَاطِ الَّتِي يُمَكِّنُهُ الْحُصُولُ عَلَيْهَا؟



4

يَرْمِي مَاجِدٌ 3 أَحْجَارٍ تَرْدٍ، وَيَجِدُ مَجْمُوعَ الْأَعْدَادِ عَلَى الْوَجْهِ الظَّاهِرِ. بِكَمْ طَرِيقَةً مُخْتَلِفَةً يُمَكِّنُهُ الْحُصُولُ عَلَى الْمَجْمُوعِ 12؟



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي ذَهَبِيًّا:

1 $3 \times 9 =$

2 $40 \times 8 =$

3 $200 \times 7 =$

4 $8 \times 7 =$

5 $60 \times 8 =$

6 $500 \times 9 =$

7 أَصِلِ السَّيَّارَةَ بِالْمَنْزِلِ الْمُنَاسِبِ لَهَا وَفَقًا لِنَاتِجِ الضَّرْبِ:

$6 \times 19 =$

$13 \times 12 =$

$17 \times 8 =$

$9 \times 14 =$

126

114

136

156

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

8 $120 \div 10 =$

9 $1500 \div 100 =$

10 $560 \div 8 =$

11 يَرْبَحُ تَاجِرٌ 64 دِينَارًا عِنْدَ بَيْعِ 8 أَطْقَمٍ مِنَ الصُّحُونِ. كَمْ يَرْبَحُ إِذَا بَاعَ 5 أَطْقَمٍ؟

12 بَلَعَتْ كُتْلَةُ دُبِّ فُطْبَيٍّ 500 kg. أَحْسِبْ 7 أَمْثَالِ كُتْلَتِهِ.

أضعف وأنصف كل عدد مما يأتي:

1

النصف	العدد	الضعف
	24	
	16	
	22	
	44	

2

النصف	العدد	الضعف
	56	
	46	
	34	
	48	

3 أصِل العدد بضعفه:

30	12000	2000	90
9000	14000	7000	6000
180	80	4000	
60	18000	240	
40	120		

أجد ناتج كل مما يأتي باستعمال المضاعفة والتنصيف:

4 $35 \times 16 =$

5 $15 \times 80 =$

6 $45 \times 12 =$

7 $25 \times 16 =$

أَقْدُرُ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 4954×4

2 7312×9

3 5198×19

4 59×714

5 2531×14

6 8321×78

7 أَصِلْ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ وَالتَّقْدِيرِ الْمُنَاسِبِ لَهَا:

212×9

1000

21×311

6000

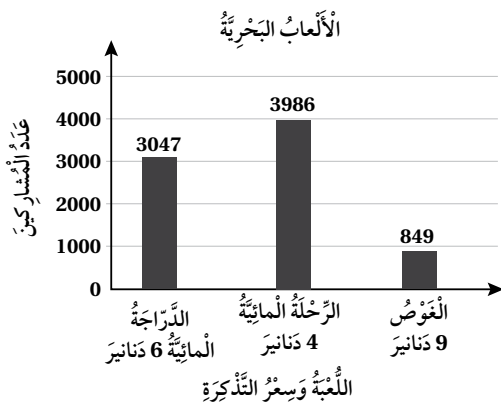
247×4

15000

49×292

1800

8 أَسْمَاكَ: تَضَعُ أَثْنَى سَمَكِ الْبُلْطِيِّ 406 بَيَضَاتٍ تَقْرِبًا فِي كُلِّ مَرَّةٍ، أَقْدُرُ كَمْ بَيْضَةً تَضَعُ فِي 12 مَرَّةً، عَلَى افْتِرَاضِ أَنَّهَا تَضَعُ فِي كُلِّ مَرَّةٍ الْعَدَدَ نَفْسَهُ.



أَلْعَابُ بَحْرِيَّةٌ: يُبَيِّنُ التَّمَثِيلُ بِالْأَعْمَدَةِ الْمُجَاوِرِ عَدَدًا مِنَ الْأَلْعَابِ الْبَحْرِيَّةِ وَثَمَنَ تَذْكِرَةِ كُلِّ مِنْهَا، وَعَدَدَ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ لَعِبُوا كُلًّا مِنْهَا. أَسْتَغْمِلُ التَّمَثِيلَ لِلْإِجَابَةِ عَمَّا يَأْتِي:

9 أَقْدُرُ ثَمَنَ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي لُعْبَةِ الدَّرَاجَةِ الْمَائِيَّةِ.

10 أَقْدُرُ ثَمَنَ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي لُعْبَةِ الْعَوْصِ.

11 أَقْدُرُ ثَمَنَ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي الرَّحْلَةِ الْمَائِيَّةِ.

12 أَقْدُرُ ثَمَنَ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ جَمِيعِهَا.

أكمل الفراغ لإيجاد ناتج الضرب في كل مما يأتي:

1 $7 \times 803 =$

×		
7	+	

2 $9 \times 124 =$

×			
9	+	+	

3 $43 \times 8 = (40 + 3) \times 8$

$= (\square \times 8) + (\square \times 8)$

$= \square + \square$

$= \square$

4 $4 \times 742 = 4 \times (\square + \square + \square)$

$= (4 \times \square) + (4 \times \square) + (4 \times \square)$

$= \square + \square + \square$

$= \square$

أجد ناتج كل مما يأتي:

5 3981×6

6 9175×2

7 6392×7

8 أكتب المقدار الآتي بصورة ناتج ضرب عددين:

$(6000 \times 3) + (70 \times 3) + (4 \times 3) =$

9 تَصُبُّ حَنَفِيَّةٌ 3 لتراتٍ مِنَ الْمَاءِ فِي الدَّقِيقَةِ الْوَاحِدَةِ. مَا كَمِيَّةُ الْمَاءِ الَّتِي تَصُبُّهَا فِي 45 دَقِيقَةً؟

10 أكتب الرقم المفقود لتصبح عملية الضرب صحيحة:

$\square \times 2 \square 3 = 800 + 280 + \square \square$

الضرب في عدد من منزلتين

4

الدرس

أجد ناتج الضرب في كل مما يأتي:

1 66×22

2 488×42

3 655×32

أكتب الرقم المناسب في لتصبح عملية الضرب صحيحة:

4

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 1 \\ \hline 2499 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline 1625 \end{array}$$

6 أكمل الجدول، ثم أكتب مسألة الضرب والناتج:

×		40	
20	6000	+	+
6		+	+
			18

7 قياس: قاست حلا طول غرفتها بالشبر فوجدت أنها تساوي 25 شبرًا، إذا كان طول شبر حلا 15 cm، فكم طول

غرفتها بالسنتيمترات؟

8 مسألة متعددة الخطوات: لدى تاجر 5 صناديق يحتوي كل منها على 12 طبقة من البيض، وفي كل طبق 30 بيضة.

كم عدد البيض في الصناديق جميعها؟

9 أستعمل الأعداد 2, 4, 6, 8 لا أكتب مسألة ضرب، بحيث أحصل على أكبر ناتج ممكن.

الدَّرْسُ 5

تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ

الْوَحْدَةُ 2: الضَّرْبُ وَالْقِسْمَةُ

أَقْدِرْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 $556 \div 6$

2 $264 \div 5$

3 $809 \div 9$

4 $312 \div 49$

5 $376 \div 39$

6 $798 \div 23$

7 أَصِلْ بِخَطٍّ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ وَالتَّقْدِيرِ الْمُنَاسِبِ لَهَا:

$883 \div 31$

80

$734 \div 9$

30

$502 \div 49$

50

$327 \div 6$

10

أَقْدِرْ، ثُمَّ أَقَارِنْ بِوَضْعِ الرَّمِزِ (< أَوْ > أَوْ =) فِي □ :

8 $512 \div 52$ □ $374 \div 9$

..... التَّقْدِيرُ التَّقْدِيرُ

9 $638 \div 8$ □ $638 \div 80$

..... التَّقْدِيرُ التَّقْدِيرُ

10 $313 \div 30$ □ $626 \div 60$

..... التَّقْدِيرُ التَّقْدِيرُ

11 إِذَا كَانَ عَدَدُ أَيَّامِ السَّنَةِ 365 يَوْمًا، وَعَدَدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ 7 أَيَّامٍ، فَأَقْدِرْ كَمْ أُسْبُوعًا فِي السَّنَةِ.

12 تَحَدَّثْ: أَسْتَغْمِلُ الْأَعْدَادَ 3، 4، 6، 8 لِتَكْوِينِ مَسْأَلَةٍ قِسْمَةٍ تَقْدِيرُهَا 200.

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، وَاتَّحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الْإِجَابَةِ:

1 $621 \div 9$

2 $616 \div 4$

3 $522 \div 3$

4 $690 \div 46$

5 $575 \div 25$

6 $784 \div 14$

أَسْتَغْمِلُ التَّجْرِئَةَ لِأَجِدَ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

7 $95 \div 5 = (\boxed{} \div \boxed{}) + (\boxed{} \div \boxed{})$
 $= \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

8 $258 \div 6 = (\boxed{} \div \boxed{}) + (\boxed{} \div \boxed{})$
 $= \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

9 $387 \div 9 = (\boxed{} \div \boxed{}) + (\boxed{} \div \boxed{})$
 $= \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

10 قَطَعَتْ سَيَّارَةٌ مَسَافَةَ 430 km فِي 5 سَاعَاتٍ. كَمْ الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَتْهَا فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ عَلَى افْتِرَاضٍ أَنَّ سُرْعَتَهَا ثَابِتَةٌ؟

11 تُرِيدُ رَغْدٌ أَنْ تَقْرَأَ قِصَّةً عَدَدُ صَفَحَاتِهَا 288 فِي 9 أَيَّامٍ. كَمْ صَفْحَةً سَتَقْرَأُ فِي الْيَوْمِ؟

12 تَحَدَّثْ: أَسْتَغْمِلُ الْأَعْدَادَ 1, 2, 6, 9 لِتَكُونِ مَسْأَلَةً قِسْمَةٍ نَاتِجُهَا 68.

الْوَحْدَةُ

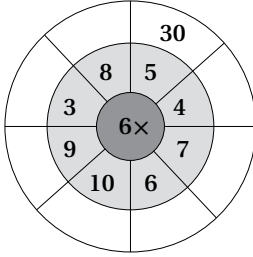
3

خصائص الأعداد

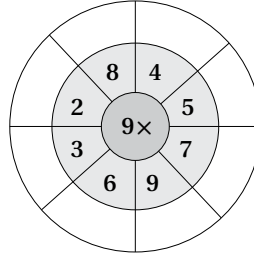
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أُكْمِلُ لَوْحَةَ الْهَدَفِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

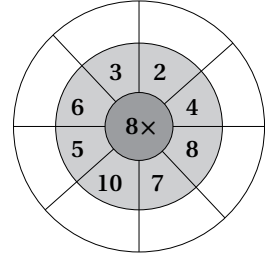
1



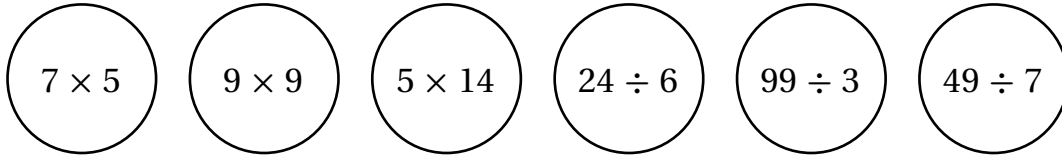
2



3



4 أَلَوْنُ الدَّائِرَةِ الَّتِي نَاتِجُ الْعَمَلِيَّةِ دَاخِلَهَا عَدَدٌ فَرْدِيٌّ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ، وَاللَّوْنُ الدَّائِرَةِ الَّتِي نَاتِجُ الْعَمَلِيَّةِ دَاخِلَهَا عَدَدٌ زَوْجِيٌّ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ:



أَكْتُبُ الْمُضَاعَفَاتِ الْأَرْبَعَةَ الْأُولَى لِكُلِّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي:

5 3

6 6

7 8

8 أُحَوِّطُ الْأَعْدَادَ الَّتِي تَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 5:

91 45 70 111 155 230 336 572 680 423 795 1253

أَكْتُبُ حَقِيقَةَ ضَرْبٍ وَحَقِيقَةَ قِسْمَةٍ لِكُلِّ عَدَدٍ دَاخِلِ النِّجْمَةِ:

9



10



11



أستخدِم الأعداد الموجودة في البطاقات؛ لِمَلِّءِ الفراغات في كُلِّ جُمْلَةٍ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ اكْمِلْ كُلًّا مِنْهَا بِتَبَرِيرٍ لِسَبَبِ قابليَّةِ القِسْمَةِ. أَسْتَخْدِمُ كُلَّ عَدَدٍ مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ:

62

634

2

900

4

995

5

870

1 634 يَقْبَلُ القِسْمَةَ عَلَى 2 لِأَنَّ

2 يَقْبَلُ القِسْمَةَ عَلَى 5 لِأَنَّ

3 975 يَقْبَلُ القِسْمَةَ عَلَى لِأَنَّ

4 يَقْبَلُ القِسْمَةَ عَلَى 10 لِأَنَّ

5 876 يَقْبَلُ القِسْمَةَ عَلَى لِأَنَّ

6 أَرَادَ صَاحِبُ مَكْتَبَةِ تَوْزِيعِ 104 كِتَابٍ عَلَى 6 رُفُوفٍ بِالتَّسَاوِي، فَهَلْ يُمَكِّنُهُ ذَلِكَ؟ أَفَسِّرُ إِجَابَتِي.

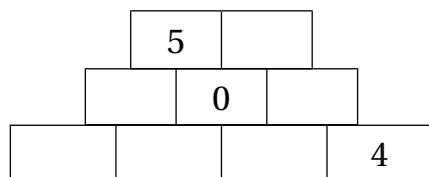
أُبَدِّلُ أَمَاكِينَ أَرْقَامِ الْعَدَدِ 4563 بِحَيْثُ يُصْبِحُ:

7 قَابِلًا لِلْقِسْمَةِ عَلَى 6 وَغَيْرَ قَابِلٍ لِلْقِسْمَةِ عَلَى 4.

8 قَابِلًا لِلْقِسْمَةِ عَلَى 9 وَغَيْرَ قَابِلٍ لِلْقِسْمَةِ عَلَى 4.

9 قَابِلًا لِلْقِسْمَةِ عَلَى 9 وَغَيْرَ قَابِلٍ لِلْقِسْمَةِ عَلَى 6.

10 أكْمِلُ الْهَرَمَ بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ كُلِّ رَقْمَيْنِ يُساوي الرِّقْمَ فَوْقَهُمَا مُبَاشَرَةً.

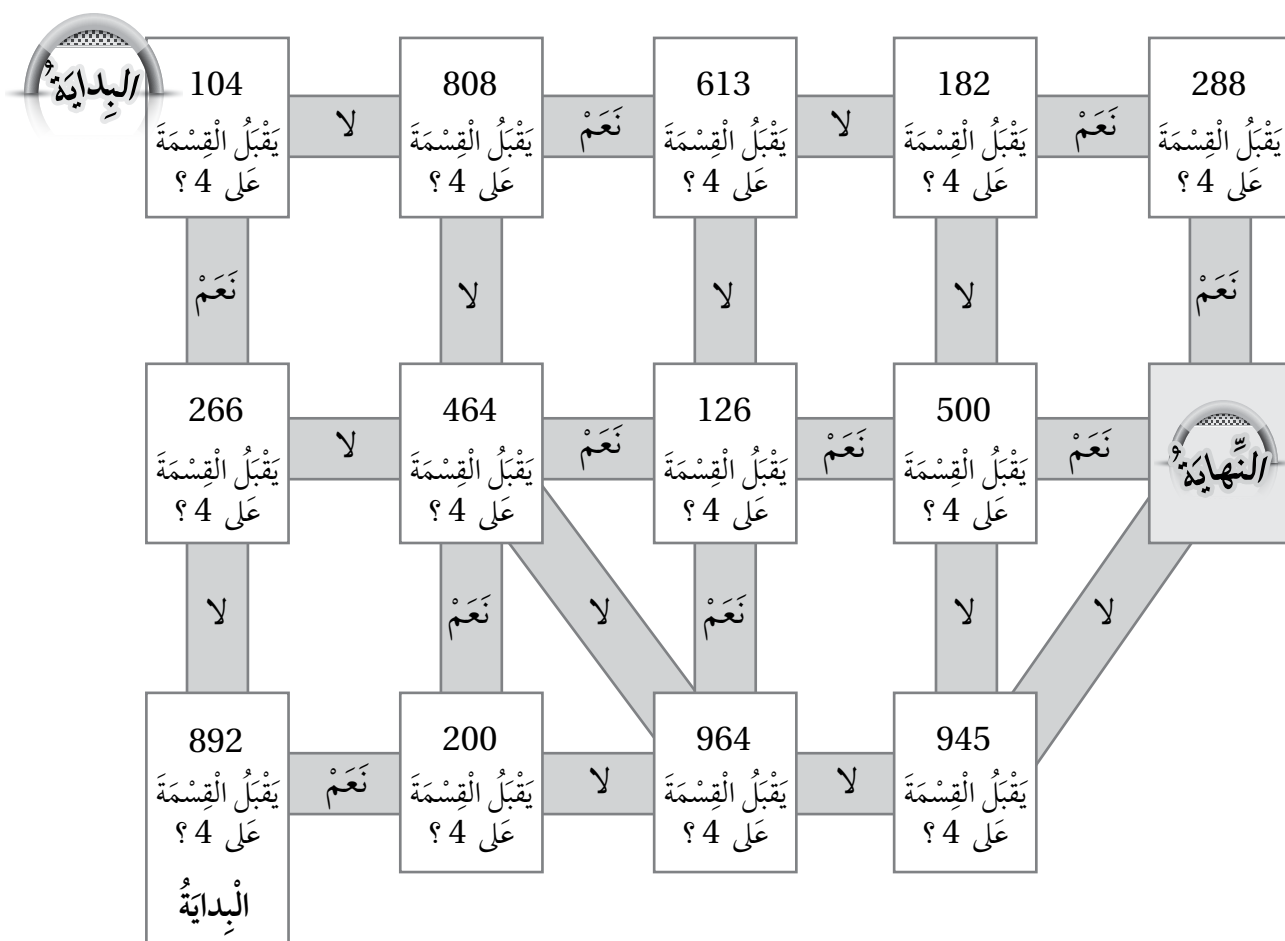


يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 9

يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 6

يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 4

11 أَعْبُرِ الْمَتَاهَةَ:



12 أنا عددٌ مكوّنٌ مِنْ 4 منازلٍ: أَحَادِي تَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 4 وَهِيَ أَكْبَرُ مِنْ 4، وَعَشْرَاتِي تَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 3 وَهِيَ مِثْلِي رَقْمٍ

مِثَاتِي، وَآلَافِي تَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 5، فَمَنْ أَنَا؟

أَحْلُلْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى عَوَامِلِهِ الْأَوَّلِيَّةِ:

1 100

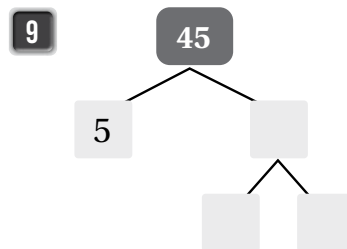
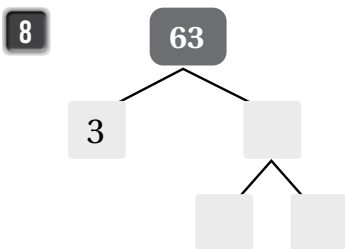
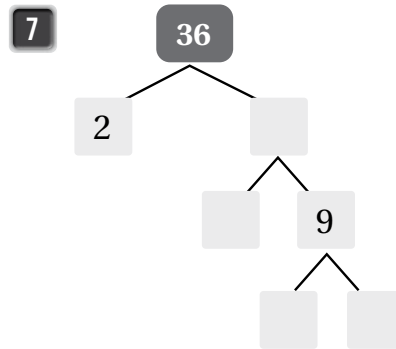
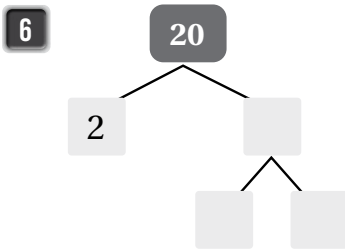
2 98

3 144

4 45

5 أَرَادَ عَبْدُ الرَّحْمَنِ تَوْزِيعَ 14 كُرْسِيًّا فِي صَفَّيْنِ، بِحَيْثُ يَكُونُ عَدَدُ الْكَرَاسِيِّ فِي كُلِّ صَفٍّ عَدَدًا أَوَّلِيًّا، فَهَلْ يُمَكِّنُهُ فِعْلُ ذَلِكَ؟

أُكْمِلْ شَجَرَةَ التَّحْلِيلِ إِلَى الْعَوَامِلِ الْأَوَّلِيَّةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



10 يَبْلُغُ عَدَدُ طَوَائِقِ بُرْجِ السَّاعَةِ فِي مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ 120 طَائِقًا. أَحْلُلْ الْعَدَدَ 120 إِلَى عَوَامِلِهِ الْأَوَّلِيَّةِ.

أَجِدْ الْعَامِلَ الْمُشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ لِكُلِّ عَدَدَيْنِ مِمَّا يَأْتِي:


1 4, 8

2 6, 15

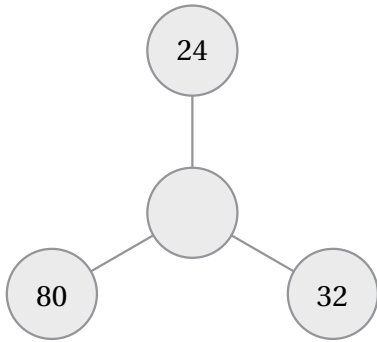
3 18, 22

4 15, 25

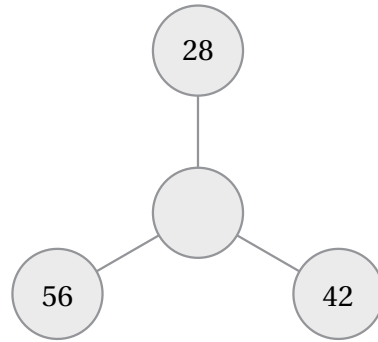
5 يَرْعَبُ تاجرٌ بِتَنْفِيذِ مَشْرُوعٍ خَيْرِيٍّ عَنْ طَرِيقِ تَوْزِيعِ 50 كَيْسًا مِنَ الْأُرْزِّ، وَ 45 كَيْسًا مِنَ السُّكَّرِ عَلَى عَدَدٍ مِنَ الْفُقَرَاءِ، بِحَيْثُ يَأْخُذُ كُلُّ فَقِيرٍ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْأَكْيَاسِ مِنْ كُلِّ نَوْعٍ، مَا أَكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ الْفُقَرَاءِ الَّذِينَ يُمَكِّنُهُمُ الْإِسْتِفَادَةُ مِنْ هَذَا الْمَشْرُوعِ؟

أَكْتُبِ الْعَامِلَ الْمُشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ فِي  :

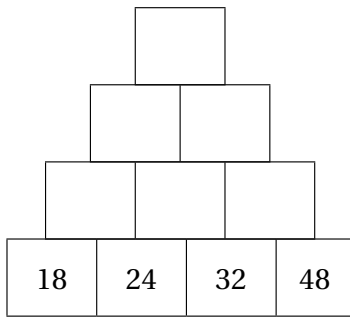
6



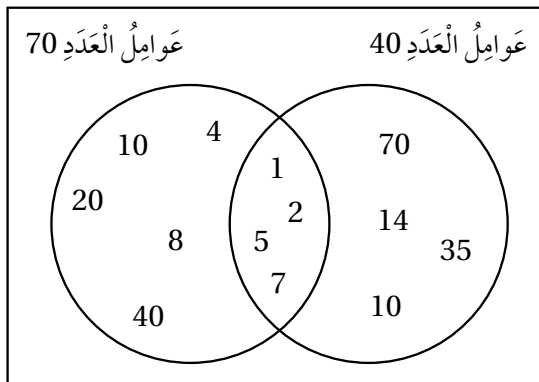
7



8 أَجِدْ الْعَامِلَ الْمُشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ لِكُلِّ مَرَبَعَيْنِ مُتَجَاوِرَيْنِ، وَأَكْتُبِ الْجِابَةَ فِي الْمُرَبَّعِ الَّذِي فَوْقَهُمَا مُبَاشَرَةً.



9 أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ: إِسْتَعْمَلْتُ سَمِيرٌ شَكْلَ (فِنٍّ) الْمُجَاوِرَ لِإِيجَادِ الْعَامِلِ الْمُشْتَرَكِ الْأَكْبَرِ لِلْعَدَدَيْنِ 40 وَ 70، لَكِنَّهُ ازْتَكَبَ بَعْضَ الْأَخْطَاءِ. أَكْتَشِفُ الْأَخْطَاءَ الَّتِي وَقَعَ فِيهَا سَمِيرٌ وَأَصْحَحُهَا.



الدَّرْسُ 4 المِضَاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ

الْوَحْدَةُ 3: خَصَائِصُ الْأَعْدَادِ

أَجِدِ الْمِضَاعَفَ الْمُشْتَرَكَ الْأَصْغَرَ لِكُلِّ عَدَدَيْنِ مِمَّا يَأْتِي:

1 5, 8

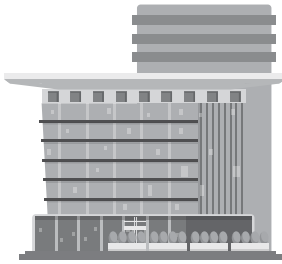
2 12, 15

3 10, 20

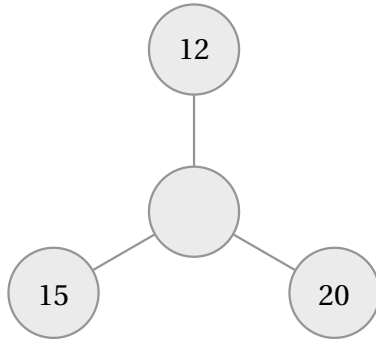
4 15, 30

5 12, 20

6 30, 45



7 فُنْدُقٌ: لَدَى فُنْدُقٍ 100 غُرْفَةٍ، مُرَقَّمَةٍ مِنْ 1 إِلَى 100. تَضَعُ إِدَارَةُ الْفُنْدُقِ فِي الْغُرْفِ ذَوَاتِ الْأَرْقَامِ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 8 سَجَّادَاتِ حَمْرَاءَ، وَفِي الْغُرْفِ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10 سَجَّادَاتِ صَفْرَاءَ. أُحَدِّدُ أَرْقَامَ الْغُرْفِ الَّتِي سَيَكُونُ فِيهَا سَجَّادَةٌ حَمْرَاءَ وَصَفْرَاءَ مَعًا.



8 أَضَعُ الْمِضَاعَفَ الْمُشْتَرَكَ الْأَصْغَرَ فِي :

9 تَبْرِيرٌ: هَلْ يَوْجَدُ عَدَدَانِ مُخْتَلِفَانِ لِهُمَا الْعَامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ وَالْمِضَاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ نَفْسُهُمَا؟ أَبْرِرْ إِجَابَتِي.



10 يُقَدَّمُ مَطْعَمٌ وَجَبَةَ سَمَكٍ مَرَّةً وَاحِدَةً كُلَّ 4 أَيَّامٍ، وَيُقَدَّمُ مَطْعَمٌ آخَرُ وَجَبَةَ سَمَكٍ مَرَّةً وَاحِدَةً كُلَّ 5 أَيَّامٍ، إِذَا قَدَّمَا وَجَبَةَ السَّمَكِ مَعًا، فَبَعْدَ كَمْ يَوْمٍ سَيُقَدَّمُ الْمَطْعَمَانِ وَجَبَةَ السَّمَكِ مَعًا فِي الْمَرَّةِ الْقَادِمَةِ؟

أَخْتَارُ مِنَ الْمُرَبَّعِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ لِمَلْءِ الْفَرَاغِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 3^2

2 14^2

3 8^2

4 20^2

5 5^2

6 17^2

40 16 28 296 32 400

121 36 64 6 27 289

9 196 389 164 224 25

أَخْتَارُ مِنَ الْمُرَبَّعِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ لِمَلْءِ الْفَرَاغِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

7 $\sqrt{100}$

8 $\sqrt{169}$

9 $\sqrt{121}$

10 $\sqrt{144}$

11 $\sqrt{16}$

12 $\sqrt{324}$

5 7 12 11

14 128 18 50

8 13 10 4

13 إِذَا عَلِمْتُ أَنَّ عُمَرَ رَجُلٍ 36 عَامًا، وَعُمَرُ ابْنِهِ 7 أَغْوَامٍ، فَهَلْ مُرَبَّعُ عُمَرِ الْابْنِ أَكْبَرُ مِنْ عُمَرِ الْأَبِ؟

أَجِدْ طَوْلَ ضِلْعِ كُلِّ مُرَبَّعٍ مِمَّا يَأْتِي:

14 81 cm^2

15 121 cm^2

16 225 cm^2

17 يَبْلُغُ ارْتِفَاعُ مَبْنَى فُنْدُقِ (لُورُوِيَال) فِي الْعَاصِمَةِ عَمَّانَ 105 m، فَهَلِ الْعَدَدُ 105 مُرَبَّعٌ كَامِلٌ؟ أَثْبِرْ إِيَّابَتِي.

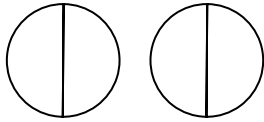


الكُسُورُ

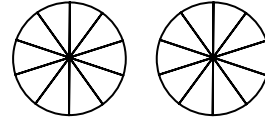
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَلَوِّنْ لِأَحْصَلَ عَلَى الْعَدَدِ الْكُسْرِيِّ الْمَطْلُوبِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

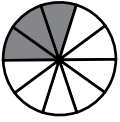
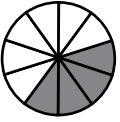
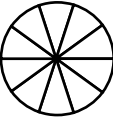
1 $1\frac{1}{2}$



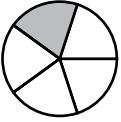
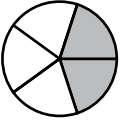
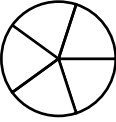
2 $1\frac{7}{10}$



أَجِدْ نَاتِجَ جَمْعِ الْكُسْرَيْنِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

3  +  = 

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

4  +  = 

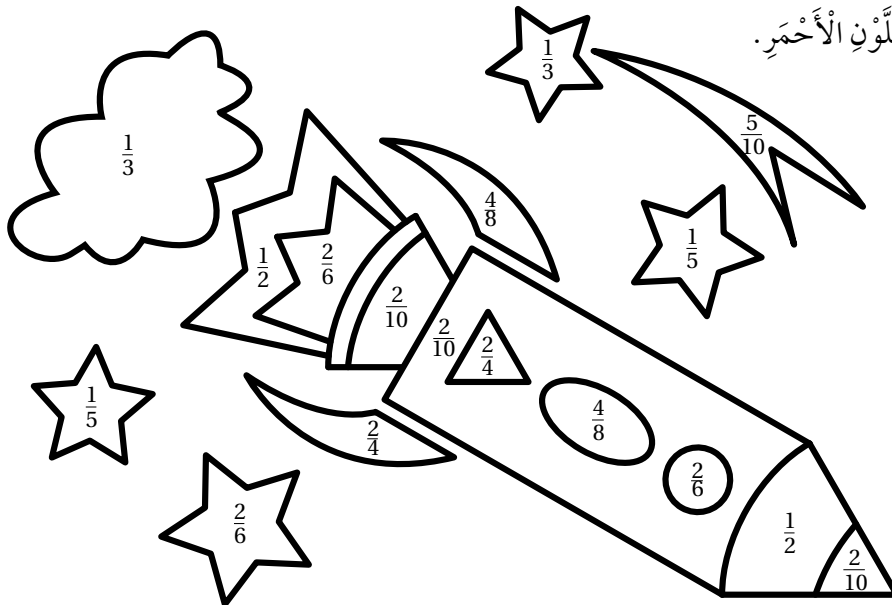
$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

أَسْتَغْمِلُ الْمِفْتَاحَ الْآتِيَّ لِتَلْوِينِ الشَّكْلِ:

5 أَلَوِّنُ $\frac{1}{2}$ وَالْكَسُورَ الْمُكَافِئَةَ لَهُ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

6 أَلَوِّنُ $\frac{1}{3}$ وَالْكَسُورَ الْمُكَافِئَةَ لَهُ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ.

7 أَلَوِّنُ $\frac{1}{5}$ وَالْكَسُورَ الْمُكَافِئَةَ لَهُ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.



أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْكُسُورِ لِإِيجَادِ ثَلَاثَةِ كُسُورٍ مُكَافِئَةٍ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1									
$\frac{1}{2}$					$\frac{1}{2}$				
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$

8 $\frac{1}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

9 $\frac{2}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

10 $\frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

11 $\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

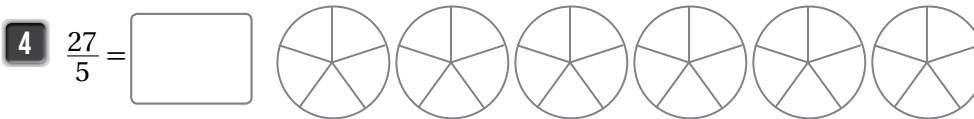
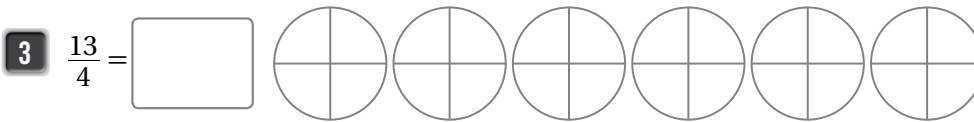
12 أَعْبُرْ عَنِ النَّمُودَجِ بِجُمْلَةٍ طَرَحَ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ.

		×	×	
--	--	---	---	--

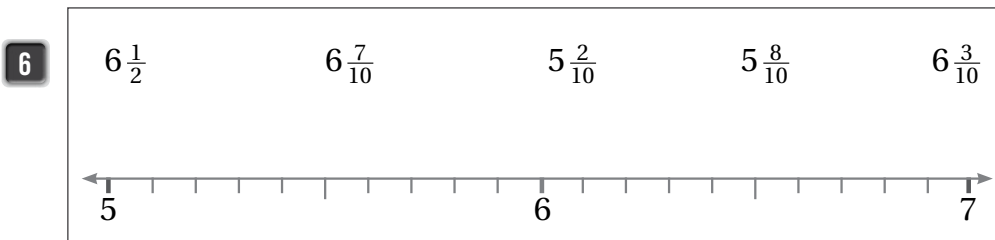
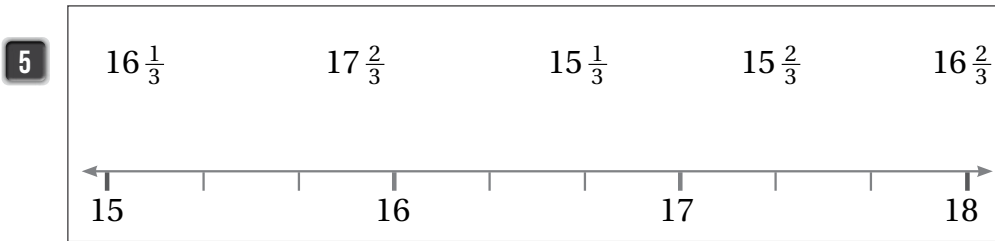
اكتب الكسر غير الفعلي والعدد الكسري اللذين يمثلهما كل نموذج مما يأتي:



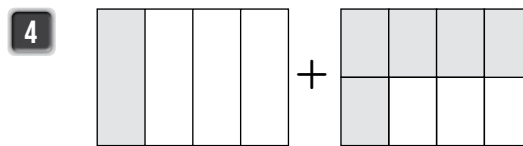
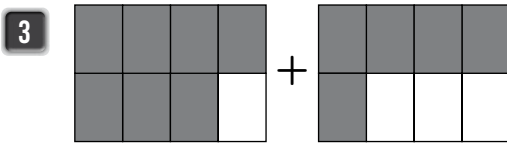
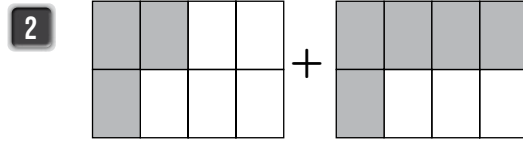
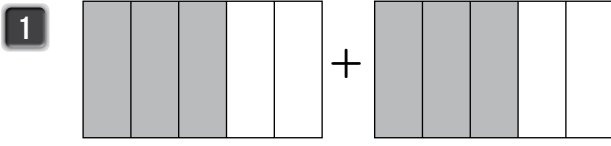
أظلل ما أحتاج إليه من الدوائر لتساعدني في تحويل الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري:



أصل بسهم بين العدد الكسري وموقعه المناسب على خط الأعداد في كل مما يأتي:



أَجِدْ نَاتِجَ جَمْعِ الْكُسُورِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي فِي أَبْسَطِ صُورَةٍ:

5 $\frac{1}{3} + \frac{2}{6}$

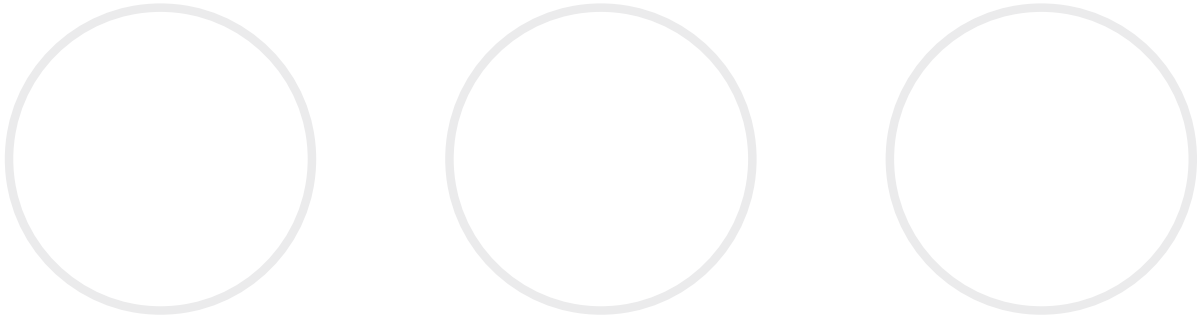
6 $\frac{7}{14} + \frac{3}{7}$

7 $4\frac{1}{5} + 2\frac{1}{10}$

8 $3\frac{1}{9} + 2\frac{2}{3}$

9 أَصْعُ كُلِّ كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ فِي دَائِرَةٍ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ جَمْعِهِمَا:

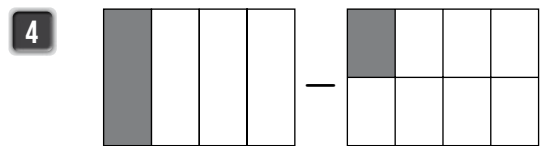
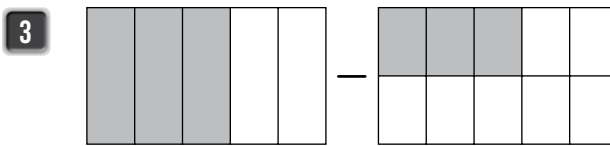
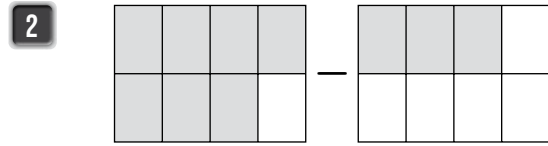
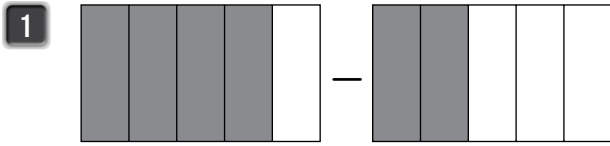
$\frac{1}{4}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{3}{12}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{9}{15}$



10 قَرَأْ أَبْرَأءُ $\frac{1}{4}$ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ فِي الصَّفِّ الثَّالِثِ، وَقَرَأَ $\frac{1}{2}$ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ. أَكْتُبُ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنْ مَجْمُوعِ مَا قَرَأَهُ فِي الصَّفَّيْنِ الثَّالِثِ وَالرَّابِعِ، وَأُمَثِّلُ النَّاتِجَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ.

11 طَعَامٌ: تَحْتَاجُ فَدْوَى إِلَى 3 kg مِنَ اللَّحْمِ عَلَى الْأَقَلِّ لِإِعْدَادِ وَلِيمَةٍ. إِذَا تَوَافَرَ لَدَيْهَا 3 kg $\frac{3}{4}$ مِنَ اللَّحْمِ، وَاشْتَرَتْ 2 kg $\frac{1}{2}$ ، فَهَلْ أَصْبَحَ لَدَيْهَا مَا يَكْفِي مِنَ اللَّحْمِ لِإِعْدَادِ الْوَلِيمَةِ؟ أَبْرُرْ إِجَابَتِي.

أَجِدْ نَاتِجَ طَرَحِ الْكُسُورِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي فِي أَبْسَطِ صَوْرَةٍ:

5 $\frac{8}{9} - \frac{1}{3}$

6 $\frac{7}{10} - \frac{2}{5}$

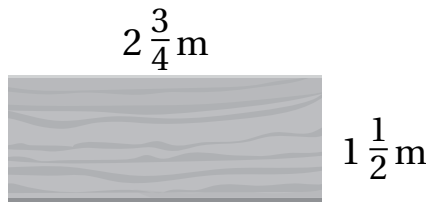
7 $4 - \frac{1}{5}$

8 $6 - \frac{1}{7}$

9 $5\frac{3}{8} - 2\frac{1}{4}$

10 $7\frac{1}{2} - 3\frac{1}{10}$

11 نِجَارَةٌ: قِطْعَةُ خَشَبٍ مُسْتَطِيلَةٌ الشَّكْلِ، طَوْلُهَا $2\frac{3}{4}$ m، وَعَرْضُهَا $1\frac{1}{2}$ m. أَرَادَ نَجَّارٌ قَصَّهَا عَلَى شَكْلِ مُرَبَّعٍ، فَكَمْ سَيَقْطَعُ مِنْ طَوْلِهَا؟



12 تَحَدَّدْ: اخْتَارْ كَسْرَيْنِ مِمَّا يَأْتِي، يَكُونُ الْفَرْقُ بَيْنَهُمَا $3\frac{1}{4}$:

$5\frac{1}{2}$

$6\frac{3}{4}$

$3\frac{1}{2}$

$2\frac{1}{4}$

$8\frac{1}{2}$

13 اكْمِلِ النَّمَطَ فِي مَا يَأْتِي:

$6\frac{7}{8}$, $6\frac{3}{4}$, $6\frac{5}{8}$, $6\frac{\square}{2}$, $6\frac{3}{8}$, \square $\frac{\square}{\square}$

ضَرْبُ عَدَدٍ كُلايَّ فِي كَسْرِ

5

الدَّرْسُ

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي فِي أَبْسَطِ صُورَةٍ:

1 $2 \times \frac{5}{6}$

2 $3 \times 1\frac{1}{3}$

3 $5 \times 2\frac{1}{10}$

4 مَعَ ضِرَارٍ 8 دَنَائِرٍ وَأَقْتَرَضَ مِنْ صَدِيقِهِ $1\frac{1}{2}$ مِنَ الْمَبْلَغِ الَّذِي مَعَهُ، فَكَمْ أَصْبَحَ مَعَ ضِرَارٍ؟

5 أَضَعْ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$6 \times \frac{7}{10} = \frac{\text{ } \text{ }}{\text{ } \text{ }} = \text{ } \frac{\text{ } \text{ }}{\text{ } \text{ }}$$

6 يَدُورُ الْقَمَرُ حَوْلَ الْأَرْضِ كُلَّ $\frac{3}{10}$ 27 يَوْمًا تَقْرِيْبًا بِمَا يُعْرَفُ بِالشَّهْرِ الْقَمَرِيِّ. كَمْ يَوْمًا يَحْتَاجُ الْقَمَرُ لِإِنْهَاءِ 10 دَوْرَاتٍ حَوْلَ الْأَرْضِ؟



7 لَدَى هَدِيلٍ عُلْبَتَانِ مِنَ الْبَسْكَوَيْتِ. أَكَلَتْ $\frac{3}{8}$ الْعُلْبَةِ الْأُولَى، وَأَكَلَتْ $\frac{2}{7}$ الْعُلْبَةِ الثَّانِي. كَمْ بَسْكَوْتَةً أَكَلَتْ هَدِيلُ مِنَ الْعُلْبَتَيْنِ مَعًا؟

أَضَعْ الرَّمْزَ الْمُنَاسِبَ (= ، > ، <) فِي لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً:

8 $7 \times \frac{2}{4}$ $5 \times \frac{3}{4}$

9 $4 \times \frac{1}{8}$ $4 \times \frac{3}{8}$

10 $\frac{4}{3} \times 9$ $6 \times \frac{6}{3}$

الدَّرْسُ 5 ضَرْبُ الْكُسُورِ

الْوَحْدَةُ 4: الْكُسُورُ وَالْعَمَلِيَّاتُ عَلَيْهَا

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي فِي أَبْسَطِ صَوْرَةٍ:

1 $\frac{1}{9} \times \frac{3}{5}$

2 $\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$

3 $\frac{5}{6} \times \frac{2}{12}$

4 $\frac{2}{5} \times \frac{7}{8}$

5 $\frac{2}{12} \times \frac{3}{9}$

6 $\frac{3}{4} \times \frac{4}{11}$

7 أَصِلْ بَيْنَ جُمْلَةِ الضَّرْبِ فِي الْعَمُودِ الْأَوَّلِ وَنَاتِجِهَا فِي الْعَمُودِ الثَّانِي:

$\frac{2}{3} \times \frac{1}{3}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$

$\frac{2}{9}$

$\frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$

$\frac{3}{16}$

8 خُضَارٌ: مَا ثَمَنُ $\frac{3}{5}$ kg مِنَ الْبَدَوْرَةِ إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ مِنْهَا $\frac{4}{10}$ دِينَارٍ؟

9 تَحَالِيلٌ: سَحَبَ مُمَرِّضٌ $\frac{1}{100}$ L مِنْ دَمٍ فَيَصِلُ، ثُمَّ حَلَّلَ $\frac{2}{5}$ مِنْ هَذِهِ الْعَيِّنَةِ. كَمْ لِيَتَرَدَّمِ حَلَّلُ الْمُمَرِّضِ؟

10 بَلَدِيَّاتٌ: أَنْهَتِ الْبَلَدِيَّةُ تَعْبِيدَ $\frac{5}{7}$ مِنْ شَارِعٍ. إِذَا كَانَ طَوْلُ الشَّارِعِ $\frac{7}{9}$ km، فَكَمْ كِيلُومِتْرًا عَبَدَتِ الْبَلَدِيَّةُ مِنَ الشَّارِعِ؟

أَمَلًا الْفَرَاغَ بِمَا هُوَ مُنَاسِبٌ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

11 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{5}{8}$

12 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{6}{7}$

13 $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = 9$

قِسْمَةُ عَدَدٍ كُلِّيٍّ عَلَى كَسْرٍ

6

الدَّرْسُ

أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي فِي أَبْسَطِ صُورَةٍ:

1 $6 \div \frac{1}{3}$

2 $4 \div \frac{1}{10}$

3 $7 \div 2\frac{1}{7}$

4 $5 \div 3\frac{1}{2}$

5 كَمْ ثُلْثًا فِي الْعَدَدِ 5؟

6 أَصِلْ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ وَنَاتِجِهَا فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

$$6 \div \frac{1}{3}$$

$$2\frac{2}{3}$$

$$3 \div \frac{2}{7}$$

$$6\frac{2}{3}$$

$$4 \div \frac{2}{5}$$

$$10$$

$$2 \div \frac{3}{4}$$

$$10\frac{1}{2}$$

$$6 \div \frac{9}{10}$$

$$18$$

طَرِيقَةُ دِيمَةِ

$$10 \div 2\frac{1}{2}$$

$$= 10 \div \frac{5}{2}$$

$$= 10 \times \frac{2}{5}$$

$$= 10 \div 5 \times 2$$

$$= 2 \times 2 = 4$$

طَرِيقَةُ عَامِرِ

$$10 \div 2\frac{1}{2}$$

$$= 10 \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{10 \times 2}{5}$$

$$= \frac{20}{5}$$

$$= 4$$

إِسْتَعْدَمَ كُلُّ مَنْ عَامِرَ وَدِيمَةَ طَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ لِإِيجَادِ نَاتِجِ $10 \div 2\frac{1}{2}$. اسْتَغْمِلْ كُلَّ طَرِيقَتَيْنِ لِإِيجَادِ نَاتِجِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

7 $44 \div 1\frac{3}{28}$

8 $10 \div 1\frac{3}{4}$

9 $24 \div 2\frac{2}{5}$

تَحَدَّدْ: اسْتَغْمِلْ الْبُطَاقَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِأَجْدِ الْعَدَدَ التَّالِيَّ فِي كُلِّ نَمَطٍ:

$$\div \frac{1}{2}$$

$$\div 2\frac{1}{2}$$

$$\div 1\frac{1}{5}$$

10 4 , 8 , 16 ,

11 250 , 100 , 40 ,

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 $\frac{1}{4} \div 6$

2 $\frac{4}{5} \div 10$

3 $3\frac{1}{2} \div 4$

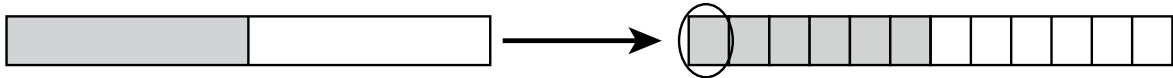
4 $5\frac{2}{7} \div 3$

5 أَجِدْ طَوَلَ مُسْتَطِيلٍ مِسَاحَتُهُ $12\frac{1}{2} \text{ m}^2$ ، وَعَرْضُهُ 2 m .

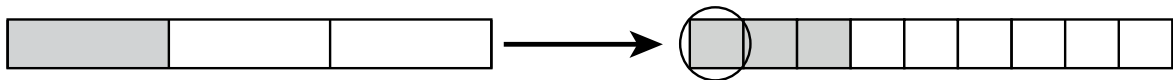
6 قَسَمَ رَجُلٌ $16\frac{4}{10}$ دِينَارًا عَلَى أَبْنَائِهِ الْأَرْبَعَةِ بِالتَّسَاوِي، فَكَمْ أَخَذَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

أَسْتَغْمِلُ النَّمَاذِجَ أَذْنَاهُ لِإِكْمَالِ جُمْلَةِ الْقِسْمَةِ، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ:

7 $\frac{1}{2} \div \square = \square$



8 $\frac{1}{3} \div \square = \square$



أَجِدْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

9 $\frac{1}{3} \div 6 \div 2$

10 $\frac{1}{4} \div 9 \times 6$

11 $\frac{2}{7} \div 2 \times 8$

تَمَثِيلُ الْبَيَانَاتِ وَتَفْسِيرُهَا

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

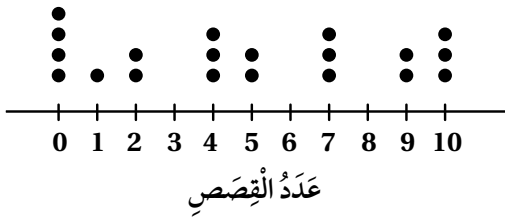
1 تُمَثِّلُ الْبَيَانَاتُ الْآتِيَةَ، أَطْوَالَ بَعْضِ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْخَامِسِ بِالسَّيْتِمَتَرِ، أُمَثِّلْ هَذِهِ الْبَيَانَاتِ فِي جَدُولٍ تَكَرَّارِيٍّ:

148, 150, 147, 150, 147, 150,

147, 152, 147, 148, 151, 152.

قِصَصٌ: أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ بِالنِّقَاطِ الْمُجَاوِرِ؛ لِلْإِجَابَةِ عَمَّا يَأْتِي:

عَدَدُ الْقِصَصِ الَّتِي قَرَأَهَا طَلَبَةُ الصَّفِّ الْخَامِسِ خِلَالَ شَهْرِ

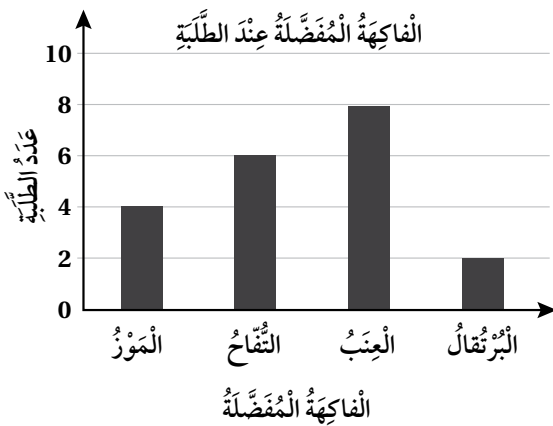


2 كَمْ عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ قَرَأُوا 4 قِصَصٍ؟

3 كَمْ عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ قَرَأُوا 7 قِصَصٍ فَأَكْثَرَ؟

4 كَمْ مَجْمُوعُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ أُجْرِيتْ عَلَيْهِمُ الدِّرَاسَةُ؟

فَاكِهَةٌ: يُبَيِّنُ التَّمَثِيلُ بِالْأَعْمِدَةِ الْمُجَاوِرِ، الْفَاكِهَةَ الْمُفَضَّلَةَ عِنْدَ بَعْضِ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْخَامِسِ. أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:



5 مَا الْفَاكِهَةُ الْأَكْثَرُ تَفْضِيلًا لَدَى الطَّلَبَةِ؟

6 مَا الْفَاكِهَةُ الْأَقَلُّ تَفْضِيلًا لَدَى الطَّلَبَةِ؟

7 كَمْ عَدَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ جَمِيعِهِمْ؟

ما السؤال الذي يُعدُّ سؤالاً إحصائياً في ما يأتي؟

1 كم قرشاً في الدينار؟

2 ما ألوان علم المملكة الأردنية الهاشمية؟

3 كم طولك؟

4 كم عدد محافظات المملكة؟

5 ما الشهر الذي وُلدت فيه؟

6 من مُنح جائزة (نوبل) للآداب في عام 1988م؟

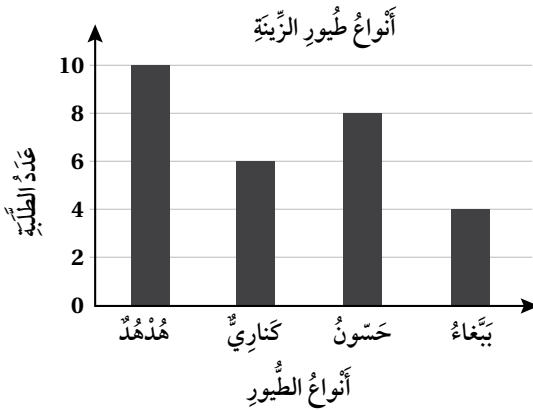
7 ما اللون المُفضَّل لديك؟

أكتب سؤالاً إحصائياً يُمكن طرُحه، حول كلِّ من المواقع الآتية:

8 سجِّل رائد أنواع القصص المُفضَّلة لدى طلاب الصفِّ الخامس.

9 سجَّلت هناء عدد أفراد أسرة كلِّ زميلة من زميلاتِها.

10 سألت المُعلِّمة طابعتها عن عدد الساعات التي يقضيها في مشاهدة التلفاز.



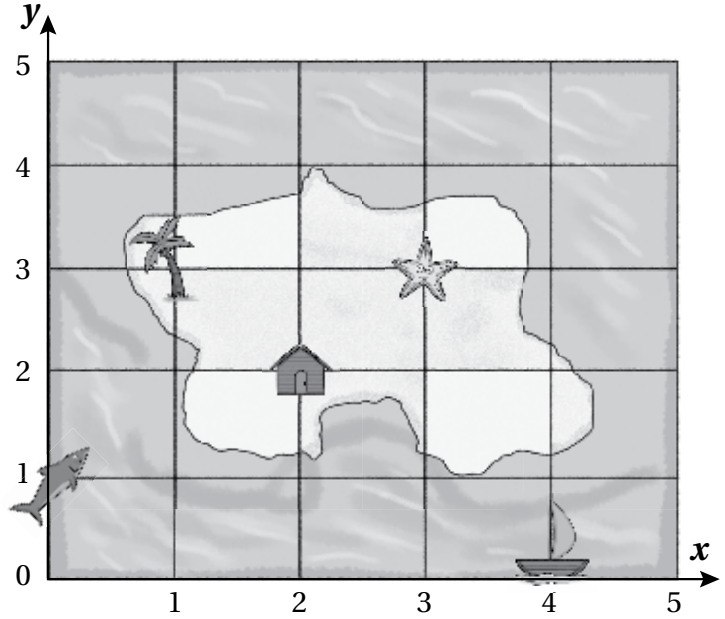
طيور الزينة: يوضَّح التمثيل بالأعمدة المُجاور، نتائج دراسة حول أنواع الطيور المُفضَّلة لدى طلبة الصفِّ الخامس.

11 أكتب السؤال الإحصائي المُستعمل في جمع البيانات.

12 كم يزيد عدد الأشخاص الذين يُفضِّلون الهدوء على الذين يُفضِّلون الببغاء؟

13 كم عدد الطلبة الذين أُجريت عليهم الدراسة؟

أَسْتَغْمِلُ الْمُسْتَوَى الإِخْدَائِيّ الْآتِي؛ لِتَسْمِيَةِ الزَّوْجِ الْمُرْتَبِّ الَّذِي يُمَثِّلُ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي:



1 (,)

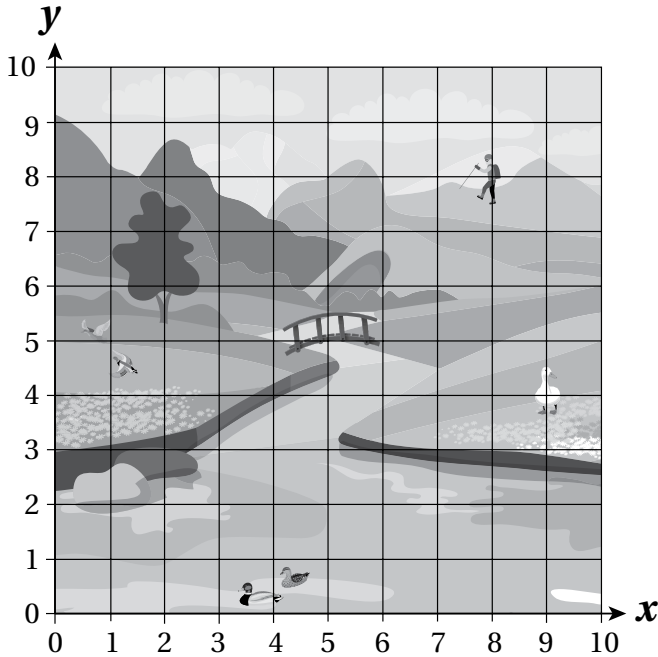
2 (,)

3 (,)

4 (,)

5 (,)

أَسْتَغْمِلُ الْمُسْتَوَى الإِخْدَائِيّ الْمُجَاوِرَ؛ لِتَسْمِيَةِ الزَّوْجِ الْمُرْتَبِّ الَّذِي يُمَثِّلُ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي:



6 مُتَسَلِّقُ الْجَبَلِ.

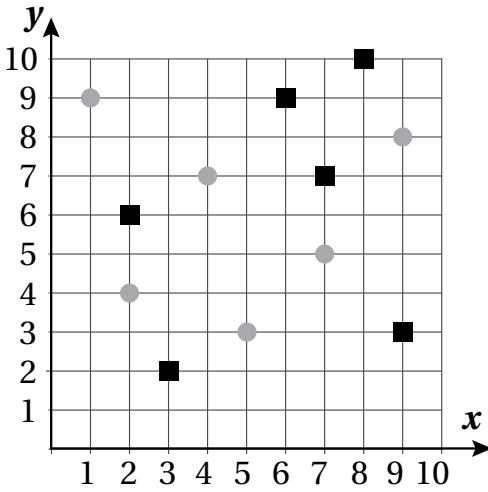
7 الْبَطَّةُ الْبَيْضَاءُ.

8 مُتَصَفِّ الْجِسْرِ.

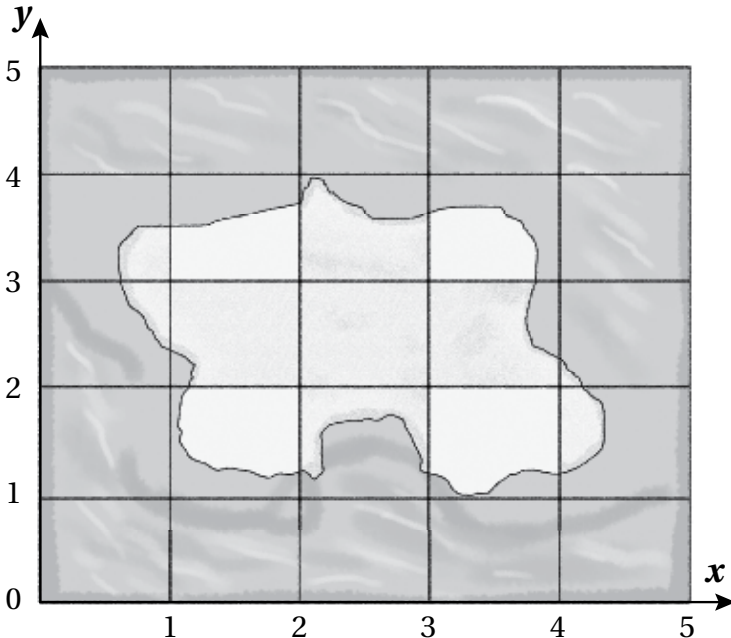
أَتَأَمَّلُ الْمُسْتَوَى الإِخْدَائِيّ الْمُجَاوِرَ؛ لِأَجِيبَ عَنْ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

9 أَكْتُبُ الْأَزْوَاجَ الْمُرْتَبَّةَ الَّتِي تُمَثِّلُ إِخْدَائِيَّاتِ الدَّوَائِرِ.

10 أَكْتُبُ الْأَزْوَاجَ الْمُرْتَبَّةَ الَّتِي تُمَثِّلُ إِخْدَائِيَّاتِ الْمُرَبَّعَاتِ.



أَرْسُمُ الْآتِيَةَ عَلَى الْخَرِيطَةِ الْمُجَاوِرَةِ وَفَقًا لِلْإِخْدَائِيَّاتِ الْمُعْطَاةِ:



11 سَمَكَةٌ قِرْشٍ عِنْدَ (1, 4)

12 قَارِبٌ عِنْدَ (0, 3)

13 كَوْخٌ عِنْدَ (3, 3)

14 جَبَلٌ عِنْدَ (4, 2)

15 أُخْطَبُوطٌ عِنْدَ (4, 4)

1 يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ أَذْنَاهُ، التَّغْيِيرُ فِي طَوْلِ إِحْدَى الْأَشْجَارِ. أُمَثِّلْ هَذِهِ الْبَيَانَاتِ بِالْخُطُوطِ:

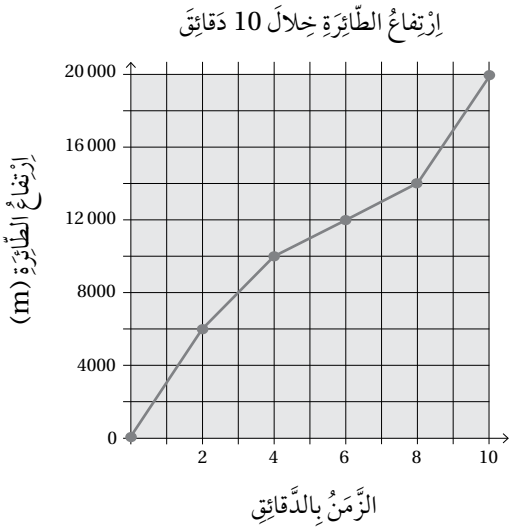
نُموُّ الشَّجَرَةِ						
الشَّهْرُ	1	2	3	4	5	6
الْأَرْتِفَاعُ (cm)	90	100	115	125	130	140

يُبَيِّنُ التَّمثِيلُ بِالْخُطُوطِ الْمُجاوِرُ أَرْتِفَاعَ طَائِرَةٍ خِلَالَ 10 دَقَائِقَ.

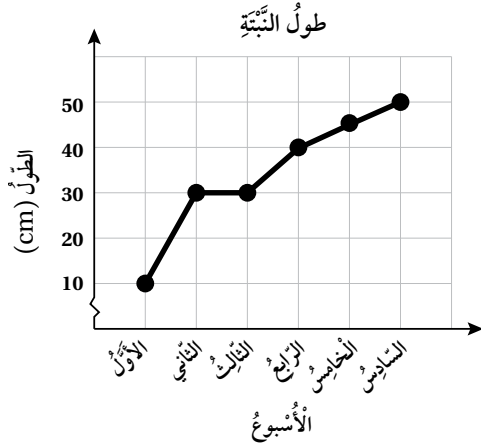
2 أَجِدْ أَرْتِفَاعَ الطَّائِرَةِ بَعْدَ 4 دَقَائِقَ.

3 كَمْ يَزِيدُ أَرْتِفَاعُ الطَّائِرَةِ بَعْدَ 8 دَقَائِقَ عَلَى أَرْتِفَاعِهَا بَعْدَ دَقِيقَتَيْنِ؟

4 أَجِدْ الْأَرْتِفَاعَ التَّقْرِيبِيَّ لِلطَّائِرَةِ بَعْدَ 9 دَقَائِقَ.



قَاسَتْ نَجْوَى طَوْلَ نَبْتَةٍ فِي نِهَآيَةِ كُلِّ أُسْبُوعٍ مُدَّةَ 6 أَسَابِيعَ، وَمَثَلَتْ النَتَآئِجَ بِالْخُطُوطِ كَمَا فِي الشَّكْلِ أَذْنَاهُ. أَتَأَمَّلُ الشَّكْلَ، ثُمَّ أَجِيبُ عَمَّا يَأْتِي:



5 كَمْ سَتَمْتَرًا كَانَ طَوْلُ النَّبْتَةِ، فِي نِهَآيَةِ الْأُسْبُوعِ الثَّانِي؟

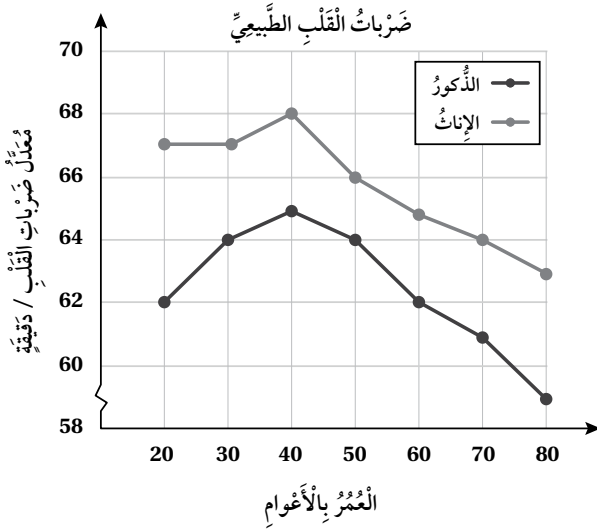
6 كَمْ سَتَمْتَرًا (تَقْرِيبًا) نَمَتِ النَّبْتَةُ فِي 6 أَسَابِيعَ؟

7 كَمْ أُسْبُوعًا اسْتَعْرَفَتِ النَّبْتَةُ حَتَّى أَصْبَحَ طَوْلُهَا 40 cm؟

8 مَتَى كَانَ نُموُّ النَّبْتَةِ أَسْرَعَ؛ فِي نِهَآيَةِ الْأُسْبُوعِ الثَّانِي أَمْ السَّادِسِ؟ اُبْرِّرْ إِجَابَتِي.

الدَّرْسُ 4 التَّمثِيلُ بِالْخُطُوطِ الْمُرْدَوَجَةِ

الْوَحْدَةُ 5: تَمثِيلُ الْبَيَانَاتِ وَتَفْسِيرُهَا



يُبَيِّنُ التَّمثِيلُ الْمُجَاوِرُ مُعَدَّلَ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ الطَّبِيعِيِّ لَدَى الذُّكُورِ وَالْإِنَاثِ حَسَبَ الْعُمْرِ. اسْتَغْمِلِ التَّمثِيلَ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

1 كَمْ مُعَدَّلُ عَدَدِ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ فِي الدَّقِيقَةِ، فِي عُمْرِ (30) عَامًا لَدَى الْإِنَاثِ؟

2 كَمْ مُعَدَّلُ عَدَدِ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ فِي الدَّقِيقَةِ، فِي عُمْرِ (40) عَامًا لَدَى الذُّكُورِ؟

3 كَمْ يَزِيدُ مُعَدَّلُ عَدَدِ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ فِي الدَّقِيقَةِ لَدَى الْإِنَاثِ فِي عُمْرِ (60) عَامًا، عَلَى مُعَدَّلِهَا لَدَى الذُّكُورِ فِي الْعُمْرِ نَفْسِهِ؟

4 فِي أَيِّ عُمْرٍ، يَظْهَرُ أَكْبَرُ فَرْقٍ فِي مُعَدَّلِ عَدَدِ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ لَدَى الذُّكُورِ وَالْإِنَاثِ؟

5 يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ أَذْنَاهُ، دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ فِي أَحَدِ الْأَيَّامِ فِي مَدِينَتَيْ جَرَشٍ وَالْمَفْرَقِ:

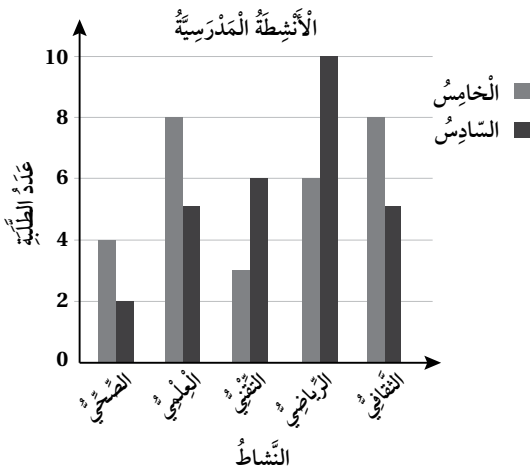
السَّاعَةُ \ الْمَدِينَةُ	7 صَبَاحًا	9 صَبَاحًا	11 صَبَاحًا	1 ظُهْرًا	3 عَصْرًا
جَرَشُ	10	13	16	20	24
الْمَفْرَقُ	12	17	21	26	31

أُمَثِّلِ الْبَيَانَاتِ بِالْخُطُوطِ الْمُرْدَوَجَةِ.

1 تُشِيرُ الدَّرَاسَاتُ إِلَى أَنَّ مُعَدَّلَ اسْتِهْلَاكِ الرَّجَالِ وَالنِّسَاءِ لِلسُّعْرَاتِ الْحَرَارِيَّةِ (بِالسُّعْرِ / سَاعَةٍ) فِي أَثْنَاءِ مُمَارَسَتِهِمُ الْاَنْشِطَةَ الْيَوْمِيَّةَ هِيَ:

النَّشَاطُ	النَّوْمُ	الْجُلُوسُ	الْوُقُوفُ	الْمَشْيُ	الرَّكْضُ
الرَّجَالُ	70	80	110	210	600
النِّسَاءُ	45	70	100	180	420

أُمَثِّلُ الْبَيِّنَاتِ بِالْأَعْمِدَةِ الْمُزْدَوِجَةِ.



مَدَارِسُ: يُبَيِّنُ التَّمثِيلُ بِالْأَعْمِدَةِ الْمُزْدَوِجَةِ الْمُجَاوِرُ بَعْضَ الْاَنْشِطَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ، وَأَعْدَادُ الْمُشَارِكِينَ فِيهَا مِنْ طَلَبَةِ الصَّفِّينِ الْخَامِسِ وَالسَّادِسِ.

أَجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

2 ما النَّشَاطُ الْأَكْثَرُ تَفْضِيلًا لَدَى طَلَبَةِ الصَّفِّ السَّادِسِ؟

3 فِي أَيِّ نَشَاطٍ يَظْهَرُ أَكْبَرُ فَرْقٍ بَيْنَ طَلَبَةِ الصَّفِّينِ؟ مَا مِقْدَارُ الْفَرْقِ؟

4 أَجِدْ عَدَدَ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْخَامِسِ، الْمُشَارِكِينَ فِي الْاَنْشِطَةِ جَمِيعًا.

5 ما الْاَنْشِطَةُ الَّتِي زَادَ فِيهَا عَدَدُ الْمُشَارِكِينَ مِنَ الصَّفِّ الْخَامِسِ، عَلَى عَدَدِ الْمُشَارِكِينَ مِنَ الصَّفِّ السَّادِسِ؟

اسم الدرس هنا

#

الدَّرسُ

الوَحْدَةُ #: تَفْهِيمُ الْبَيِّنَاتِ وَتَفْسِيرُهَا