

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/3math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade3>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

مادة الرياضيات

للفصل الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني



أَسْتَعْمِلُ التَّمَاذِجَ لِأَقْسِمَ وَأَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً وَأَجِدُ النَّاتِجَ:

١ في التَّلَاجِةِ ٢٤ عُلْبَةً خَلِيبٍ، كُلُّ ٦ عُلْبٍ مِنْهَا فِي مَجْمُوعَةٍ. مَا عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ؟
4 مجموعات

٢ لدى عَامِرٍ كَيْسٌ يَحْوِي ١٠ كُرَاتٍ صَغِيرَةٍ. إِحْتَفَظَ بِكُرَّتَيْنِ لِتَنْفِيسِهِ، وَأَعْطَى الْبَاقِي لِأَصْدِقَائِهِ الْأَرْبَعَةِ. إِذَا أَخَذَ الْأَصْدِقَاءُ أَعْدَادًا مُتَسَاوِيَةً مِنَ الْكُرَاتِ، فَكَمْ كُرَّةً أَخَذَ كُلُّ مِنْهُمْ؟
2 كرتون

أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :

$$٣ = \boxed{4} + ١٢$$

$$٥ = \boxed{2} + ١٠$$

$$٦ = \boxed{6} + ٣٦$$

$$٤ = \boxed{4} + ١٦$$

$$\underline{2} = ٤ + ٨$$

أَسْتَعْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَقْسِمَ:

$$\underline{6} = ٢ + ١٢$$

$$\underline{3} = ٥ + ١٥$$

$$\underline{3} = ٣ + ٩$$

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ :

$$\underline{12} = ١ \times ٤ \times ٣$$

$$\underline{0} = ٠ \times ٢ \times ٨$$

$$\underline{١٦} = ٢ \times ٤ \times ٢$$

$$\underline{20} = ٢ \times ٥ \times ٢$$

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

١٤ ثَرِيدٌ سَلَّمَ إِعْدَادًا وَجِبَّةَ طَعَامَ لَهَا وَلِأَخِيهَا. وَتَبَيَّنَ التَّعْلِيمَاتُ أَنَّ إِضَافَةَ كُوْبَيْتَيْنِ مِنَ الْمَاءِ الْمَغْلِيِّ إِلَى الدَّقِيقِ تَكْفِي لِإِعْدَادِ وَجِبَّةٍ لِشَخْصٍ وَاحِدٍ. فَإِذَا كَانَتْ سَلَّمَ وَأَعْوَهَا يَحْتَاجَانِ إِلَى وَجِبَّتَيْنِ لِكُلِّ مِنْهُمَا، فَكَمْ كُوْبًا مِنَ الْمَاءِ الْمَغْلِيِّ يَلْزَمُ لِذَلِكَ؟
2x2=4



أرسم شبكة لكل جملة عدديّة، ثم أكتب جملة قسمة مترابطة:

8 = 4 32 ÷ ٣٢ - ٨ × ٤ ٢ 5 = 4 ÷ 20 ٢٠ = ٤ × ٥ ١

6 42 ÷ 7 = ٤٢ - ٧ × ٦ ٥ 5 = 6 ÷ 30 ٣٠ = ٦ × ٥ ٣

56 ÷ 7 = 8 ٥٦ - ٧ × ٨ ٦ 40 ÷ 8 = 5 ٤٠ = ٥ × ٨ ٥

أكتب الحقائق المترابطة لكل مجموعة من الأعداد الآتية:

5 = 50 ÷ 10 5 × 10 = 50 ٥٠، ١٠، ٥ ٧

42 ÷ 7 = 6 6 × 7 = 42 ٤٢، ٧، ٦ ٨

4 = 3 ÷ 12 12 3 × 4 = ١٢، ٤، ٣ ٩

مراجعة الدرس السابق

أستعمل النماذج لأقسم وأكتب جملة عدديّة وأجد الناتج:

١٠ يريد ١٨ طالبًا أن يلعبوا كرة القدم، فأنقسموا فريقين متساويين في العدد. كم طالبًا في كل فريق؟

9 = 18 ÷ 2

الجبر: أكتب العدد المناسب في □ :

٧ = □ + ٤٢ ١٣

٣ = □ + ٢١ ١٧

٢ = □ + ٨ ١١

أستعمل الطرح المتكرر لأقسم:

3 = ٤ + ١٢ ١٦

3 - ٣ ÷ ٩ ١٥

5 = ٢ + ١٠ ١٥



أَحَدُ الْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَحْلَهَا:

١ يتناول سالم ٣ وجبات طعام كل يوم. كم وجبة يتناول في أسبوع؟

$$3 \times 7 = 21$$

٢ تناول سالم ٢١ وجبة طعام في أسبوع. إذا كان يتناول العدد نفسه من الوجبات كل يوم، فكم وجبة تناول كل يوم؟

$$21 \div 7 = 3$$

٣ يتناول سالم أحياناً وجبتين في اليوم بدلاً من ثلاث وجبات. إذا كان عدد الأيام التي تناول فيها وجبتين في السنة الماضية ١٦٥ يوماً، فكم يوماً تناول فيها ٣ وجبات في السنة الماضية؟

$$165 = 100 - 365$$

مراجعة الدرس السابق

اكتب الحقائق المترابطة لكل مجموعة من الأعداد الآتية:

$$72 \div 9 = 8$$

$$72 \div 8 = 9$$

$$9 \times 8 = 72$$

٧٢، ٩، ٨

$$21 \div 3 = 7$$

$$21 \div 7 = 3$$

$$3 \times 7 = 21$$

٢١، ٧، ٣

$$20 \div 4 = 5$$

$$20 \div 5 = 4$$

$$4 \times 5 = 20$$

٢٠، ٤، ٥

$$56 \div 7 = 8$$

$$56 \div 8 = 7$$

$$7 \times 8 = 56$$

٥٦، ٨، ٧

$$42 \div 6 = 7$$

$$42 \div 7 = 6$$

$$6 \times 7 = 42$$

٤٢، ٧، ٦

$$48 \div 8 = 6$$

$$48 \div 6 = 8$$

$$6 \times 8 = 48$$

٤٨، ٨، ٦

السابق

التالي

الرئيسية



أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

4 - 2 ÷ 8 (1) 4 = 2 ÷ 6 (2) 5 - 2 ÷ 10 (3)

8 - 2 ÷ 16 (4) 10 - 2 ÷ 20 (5) 7 - 2 ÷ 14 (6)

6 - 2 ÷ 12 (7) 2 = 2 ÷ 4 (8) 9 - 2 ÷ 18 (9)

أَسْتَعْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَقْسِمَ:

10 (10) 9 (11) 6 (12)

2 | 20 2 | 18 2 | 12

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ حَقِيقَةَ الضَّرْبِ الْمُتَرَابِطَةَ مَعَهَا:

6 = 3 × 2 3 = 2 ÷ 6 (13) 61 = 8 × 2 8 = 2 ÷ 16 (14)

21 = 6 × 2 6 = 2 ÷ 12 (15) 02 = 01 × 2 10 = 2 ÷ 20 (16)

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَحَدُّ الْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ، ثُمَّ أَحْلُهَا:

17 لدى سالم حَوْضٌ لِتَرْبِيَةِ الْأَسْمَاكِ، بِهِ 22 سَمَكَةً. فَإِذَا كَانَ يَمْلِكُ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ السَّمَكِ الذَّهَبِيِّ وَالسَّمَكِ الْمُتَقَطِّ، فَمَا عَدَدُ الْأَسْمَاكِ مِنْ كُلِّ نَوْعٍ؟

11 = 2 ÷ 22

18 تَسْبِعُ الْمَقَاعِدُ الْخَلُوفَةُ فِي سَيَارَةِ لـ 6 أَشْخَاصٍ. إِذَا كَانَ فِيهَا صَفَّانِ مِنَ الْمَقَاعِدِ، فَكَمْ شَخْصًا يَجْلِسُ فِي كُلِّ صَفٍّ؟

3 = 2 ÷ 6

السابق

التالي

الرئيسية



أجد ناتج القسمة، مستعملاً النماذج أو الحقائق المترابطة:

- ١ $6 = 5 + 30$ ٢ $3 = 5 + 15$ ٣ $8 = 5 + 40$
- ٤ $5 = 5 + 25$ ٥ $2 = 5 + 10$ ٦ $10 = 5 + 50$
- ٧ $7 = 5 + 35$ ٨ $1 = 5 + 5$ ٩ $9 = 5 + 45$

الجبر: أحمّل كلاً من الجدولين الآتيين:

١١ القاعدة: أقيم على ٥

المُدخلات	المُخرجات
٢٠	4
25	٥
٣٠	6
35	٧

١٢ القاعدة: أضرب في ٥

المُدخلات	المُخرجات
٣	15
4	٢٠
٦	30
9	٤٥

أحلّ المسألة الآتية، وأكتب جملة عددية تبين ناتج القسمة:

- ١٣ تريد رقية أن تعد عصيراً، وتبين التعليمات أن إضافة ١٠ ملاعق صغيرة من العصير المركز تكفي لـ ٥ أكواب من الماء. إذا أرادت أن تستعمل كوباً واحداً من الماء، فكم ملعقة صغيرة من العصير المركز تحتاج إليها؟

$$2 = 5 \div 10$$

مراجعة الدرس السابق

أجد ناتج القسمة:

- ١٤ $15 = 2 + 30$ ١٥ $20 = 2 + 40$ ١٦ $9 = 2 + 18$
- ١٧ $5 = 2 + 10$ ١٨ $7 = 2 + 14$ ١٩ $13 = 2 + 26$

السابق

التالي

الرئيسية



أجدُ ناتجَ القِسْمَةِ:

$$8 \dots = 10 \div 80 \quad 3 \quad 6 \dots = 10 \div 60 \quad 2 \quad 1 \dots = 10 \div 10 \quad 1$$

$$14 \dots = 10 \div 140 \quad 6 \quad 20 \dots = 10 \div 200 \quad 5 \quad 16 \dots = 10 \div 160 \quad 4$$

$$15 \dots = 10 \div 150 \quad 9 \quad 40 \dots = 10 \div 400 \quad 8 \quad 12 \dots = 10 \div 120 \quad 7$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 10 \overline{) 30} \end{array} \quad 12$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 10 \overline{) 120} \end{array} \quad 11$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 10 \overline{) 80} \end{array} \quad 10$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 10 \overline{) 70} \end{array} \quad 15$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 10 \overline{) 500} \end{array} \quad 13$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \overline{) 100} \end{array} \quad 12$$

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أجدُ ناتجَ القِسْمَةِ، مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ:

$$9 \dots = 0 \div 40 \quad 18 \quad 3 \dots = 0 \div 10 \quad 17 \quad 4 \dots = 0 \div 20 \quad 16$$

$$2 \dots = 0 \div 10 \quad 21 \quad 10 \dots = 0 \div 50 \quad 20 \quad 5 \dots = 0 \div 25 \quad 19$$

$$8 \dots = 0 \div 40 \quad 22 \quad 5 \dots = 0 \div 30 \quad 23 \quad 6 \dots = 0 \div 30 \quad 24$$



أجدُ ناتجَ القِسْمَةِ:

1 = 1 ÷ 1

5 = 1 ÷ 0

5 = 5 ÷ 1

0 = 6 ÷ 0

1 = 4 ÷ 4

0 = 0 ÷ 2

8 = 1 + 8

1 = 8 + 8

1 = 9 ÷ 9

أحلُّ كُلًّا مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ، وَأَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

١٥ اضْطَحَبَ مُعَلِّمٌ ١٥ طَالِبًا فِي رِحْلَةٍ إِلَى الْحَدِيقَةِ الْعَامَّةِ. وَأَمَامَ إِحْدَى الْأَمْتِرَاحَاتِ أَرَادَ الْمُعَلِّمُ أَنْ يَشْتَرِيَ عُلْبَةَ عَصِيرٍ لِكُلِّ طَالِبٍ. إِذَا كَانَ تَمَنُّ عُلْبَةِ الْعَصِيرِ رِيَالًا وَاحِدًا، فَكَمْ رِيَالًا دَفَعَ الْمُعَلِّمُ تَمَنَّا لِعُلْبِ الْعَصِيرِ؟ $15 \times 1 = 15$

١٦ إحتَاجَ مُعَلِّمُ التَّرْبِيَةِ الفَنِيَّةِ إِلَى ٣٥ وَرَقَةً مُلَوَّنَةً لِيُعْطِيَ وَرَقَةً لِكُلِّ طَالِبٍ. وَعِنْدَمَا بَحَثَ فِي الْخِزَانَةِ لَمْ يَجِدْ أَوْرَاقًا مُلَوَّنَةً لِيُوَرِّعَهَا، كَمْ وَرَقَةً مُلَوَّنَةً أَخَذَ كُلُّ طَالِبٍ؟ 0

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أجدُ ناتجَ القِسْمَةِ:

10 = 10 ÷ 10

10 = 10 ÷ 10

60 = 10 ÷ 600

22 = 10 ÷ 220

60

22

18 = 10 ÷ 180

14 = 10 ÷ 140

18

14

الجَبْرُ. أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :

5 = 10 ÷ 50

10 = 10 ÷ 100

30 = 10 ÷ 30

10 = 10 ÷ 100



أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدِّ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدِ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

$$\underline{\quad 8 \quad} = 4 + 32 \quad (2)$$

$$\underline{\quad 10 \quad} = 4 + 40 \quad (4)$$

$$\underline{\quad 2 \quad} = 3 + 6 \quad (6)$$

$$\underline{\quad 4 \quad} = 3 + 12 \quad (8)$$

$$\underline{\quad 7 \quad} = 3 + 21 \quad (10)$$

$$\underline{\quad 9 \quad} = 3 + 27 \quad (1)$$

$$\underline{\quad 9 \quad} = 4 + 36 \quad (3)$$

$$\underline{\quad 6 \quad} = 3 + 18 \quad (5)$$

$$\underline{\quad 2 \quad} = 4 + 8 \quad (7)$$

$$\underline{\quad 7 \quad} = 4 + 28 \quad (9)$$

الْجَبْرُ: أَقَارِنُ مُسْتَعْمِلًا (< أَوْ > أَوْ =) :

$$\frac{36}{4} \quad (<) \quad 1 \times 20 \quad (16)$$

$$3 \times 6 \quad (>) \quad 3 + 21 \quad (11)$$

الْجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَّةَ الْمُنَاسِبَ فِي □

$$4 = \boxed{6} + 24 \quad (14)$$

$$9 = \boxed{3} + 27 \quad (13)$$

الْجَبْرُ: أَكْمِلُ الْجَدْوَلَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

القاعدة: أقيم على 4						
32	28	20	16	12	8	المُدخلات
8	7	5	4	3	2	المُخرجات

القاعدة: أقيم على 3						
21	24	3	33	30	27	المُدخلات
7	8	1	11	10	9	المُخرجات

مراجعة الدرس السابق

أجد ناتج القسمة:

$$\underline{\quad 8 \quad} = 1 + 8 \quad (19)$$

$$\underline{\quad 7 \quad} = 1 + 7 \quad (18)$$

$$\underline{\quad 0 \quad} = 8 + 0 \quad (17)$$

$$\underline{\quad 1 \quad} = 0 + 0 \quad (22)$$

$$\underline{\quad 9 \quad} = 1 + 9 \quad (21)$$

$$\underline{\quad 5 \quad} = 1 + 5 \quad (20)$$

$$\underline{\quad 1 \quad} = 9 + 9 \quad (23)$$

$$\underline{\quad 1 \quad} = 9 + 9 \quad (24)$$

$$\underline{\quad 1 \quad} = 7 + 7 \quad (25)$$



أَسْتَعْمَلُ حُطَّةً " أَعْمَلُ جَدُولًا " لِأَحْلُ كُلًّا مِنْ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

١. قَالَ بَائِعُ الْأَزْهَارِ لِيَاسِرٍ: كُلَّمَا اشْتَرَيْتَ ٤ بَقَاقٍ مِنَ الْأَزْهَارِ تَحْصُلُ عَلَيَّ بَاقَةٌ مَجَانًا. وَبَعْدَ ٤ أُسَابِيعَ أَصْبِحَ لَدَى يَاسِرٍ ٥٠ بَاقَةً. مَا عَدَدُ الْبَقَاقِ الْمَجَانِيَّةِ الَّتِي حَصَلَتْ عَلَيْهَا يَاسِرٌ؟

$$24 = 16 - 40$$

$$16 \div 4 = 4 \text{ أسابيع}$$

٢. تَشْتَرِكُ ٣٠ دَرَّاجَةً فِي اسْتِعْرَاضِي يَسْتَعْرِقُ نَحْوَ سَاعَةٍ. إِذَا أَرَادَ مُنَظِّمُو الْعَرْضِ أَنْ تَظْهَرَ الدَّرَاجَاتُ لِفَتْرَاتٍ زَمَنِيَّةٍ مُتَسَاوِيَةٍ أَمَّا اسْتِعْرَاضِي، فَكَمْ دَرَّاجَةً سَتَنْظَهَرُ خِلَالَ ٣٠ دَقِيقَةً؟

$$10$$

$$15 \text{ درجة}$$

$$60 \div 30 = 2$$

٣. تَسْبِغُ الْعَرَبِيَّةُ فِي لُحْبَةِ الْقِطَارِ السَّرِيعِ لـ ٦ أَطْفَالٍ. إِذَا كَانَ فِي الْقِطَارِ ٢٠ عَرَبِيَّةً، فَكَمْ سَخْصًا يُمَكِّنُهُمْ أَنْ يَشْغَلُوا الْعَرَبَاتِ كُلَّهَا؟

$$120 \text{ طفلا}$$

$$24$$

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمَلُ قِطْعَ الْعَدِّ أَوْ الْحَقَائِقِ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدَ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

$$3 = 8 \div 24$$

$$1 = 4 \div 4$$

$$6 = 4 \div 24$$

$$3 = 6 \div 18$$

$$0 = 4 \div 0$$

$$7 = 3 \div 21$$



أَسْتَعْمِلُ الشَّبَكَاتِ أَوْ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ :

- | | | | | | |
|----|------------|----|------------|---|-------------|
| 3 | 8 = 7 ÷ 56 | 4 | 3 = 6 + 18 | 1 | 2 = 6 ÷ 12 |
| 6 | 8 = 6 ÷ 48 | 5 | 6 = 6 + 36 | 2 | 4 = 7 ÷ 28 |
| 9 | 5 = 6 ÷ 30 | 8 | 2 = 7 + 14 | 3 | 7 = 7 ÷ 49 |
| 12 | 5 = 7 ÷ 35 | 11 | 3 = 7 + 21 | 4 | 10 = 6 ÷ 60 |
| 15 | 9 = 6 ÷ 54 | 12 | 7 = 9 + 63 | 5 | 7 = 6 ÷ 42 |

الْجَبْرُ: أَكْمِلِ الْجَدْوَلَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

القاعدة: أقيم على 6

42	24	60	12	36	المُدخَلات
7	4	10	2	6	المُخرجات

القاعدة: أقيم على 7

63	42	35	56	49	المُدخَلات
9	6	5	8	7	المُخرجات

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ حُطَّةً " أَعْمَلُ جَدْوَلًا " لِأَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

- 18) إذا كانَ دُخُولُ الْمُتَحَفِّ يُكَلِّفُ الشَّخْصَ الواحدَ 4 رِيالَاتٍ، أو 24 رِيالًا لِكُلِّ 6 أَشْخَاصٍ. وَأَرَادَ 21 شَخْصًا أَنْ يَدْخُلُوا الْمُتَحَفَّ، فَكَمْ رِيالًا يَدْفَعُونَ؟
- 19) تَوَفَّرَ حُلُودٌ ثَقُودًا لِشِرَاءِ كِتَابٍ ثَمَنُهُ 16 رِيالًا، فإِذَا وَفَّرَتْ فِي الْأَسْبُوعِ الْأَوَّلِ 3 رِيالَاتٍ، وَفِي رِيالَاتٍ فِي الْأَسْبُوعِ الثَّانِي، وَرِيالِينَ فِي الْأَسْبُوعِ الثَّلَاثِ، وَ3 رِيالَاتٍ فِي الْأَسْبُوعِ الرَّابِعِ فَكَمْ رِيالًا بَقِيَ عَلَيْهَا أَنْ تَوَفَّرَ لِتَشْتَرِيَ الْكِتَابَ؟

48 رِيالًا

3 رِيالَاتٍ



أَسْتَعْمِلُ التَّمَاذِجَ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ :

- | | | | |
|----|-----------------|---|------------------|
| ٢ | $4 = 8 \div 32$ | ١ | $2 = 8 \div 16$ |
| ٤ | $1 = 8 \div 8$ | ٣ | $9 = 9 \div 81$ |
| ٦ | $5 = 9 \div 45$ | ٥ | $4 = 9 \div 36$ |
| ٨ | $9 = 8 \div 72$ | ٧ | $10 = 9 \div 90$ |
| ١٠ | $7 = 9 \div 63$ | ٩ | $7 = 8 \div 56$ |

الْجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي ■ :

$10 = 9 + \mathbf{90}$	١١		
$90 = \mathbf{9} \times 10$			
$8 = \mathbf{8} \div 64$	١٢		
$64 = \mathbf{8} \times 8$			

- | | |
|----|----------------------------|
| ١١ | $3 = \mathbf{9} \div 27$ |
| | $27 = \mathbf{9} \times 3$ |
| ١٢ | $9 = \mathbf{6} \div 54$ |
| | $54 = \mathbf{9} \times 6$ |

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ الشَّبَكَاتِ أَوْ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ :

- | | | | |
|----|-----------------|----|------------------|
| ١٥ | $6 = 6 \div 36$ | ١٦ | $9 = 7 \div 63$ |
| ١٧ | $8 = 7 \div 56$ | ١٩ | $7 = 7 \div 49$ |
| ٢٠ | $5 = 7 \div 35$ | ٢١ | $10 = 7 \div 70$ |
| ٢٢ | $4 = 6 \div 24$ | ٢٣ | $7 = 6 \div 42$ |
| ٢٤ | $9 = 6 \div 54$ | | |



أَخْتَارُ الخُطَّةَ المُنَاسِبَةَ لِأَحْلَى المَسْأَلَةِ:

* أَمَثَلُهَا * أَرَسُّمُ صُورَةٍ * أَبْحَثُ عَنِ نَمَطٍ * أَنْثِيءُ جَدْوَلًا

١ اشترت سميرة وسعاد باقة وزود لإهدائها لوالديهما. فإذا كانت الباقية مكوّنة من ٢٤ وردة، وكل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً، فكم ريالاً دفعنا ثمناً للورد كُله؟

24 ريالاً

٢ محلان يبيع الأزهار؛ يبيع الأول ١٠ وردات بـ ٢٠ ريالاً، بينما يبيع الثاني النوع نفسه من الورد كل ١٢ وردة بـ ١٢ ريالاً. أيهما يقدم سعراً أفضل؟ أشرح إجابتي.

القائي لأن سعر الورد في الأول $20 \div 10 = 2$ ريالاً

أما القائي سعر الورد لدية $12 \div 12 = 1$ ريالاً

٣ الجبّر: ما العدد التالي في النمط: ٧٢، ٧٥، ٧٨، ٨١، ٨٤، ؟

٤ اشترى سالم وأخوه خالد صندوقاً يحوي ٣٠ علبة عصير. فإذا كان سالم يشرب كل يوم علبتين، ويشرب أخوه علبة واحدة، فكم يوماً سيكفيهما الصندوق؟

$30 \div 3 = 10$ أيام

مراجعة الدرس السابق

أستعمل التماذج أو الحقائق المترابطة لأجد ناتج القسمة:

- | | | | | | |
|----|---------------|----|--------------|----|--------------|
| ٥ | $4 = 8 + 32$ | ٦ | $7 = 8 + 56$ | ٧ | $5 = 9 + 45$ |
| ٨ | $10 = 9 + 90$ | ٩ | $6 = 9 + 54$ | ١٠ | $6 = 8 + 48$ |
| ١١ | $3 = 8 + 24$ | ١٢ | $3 = 9 + 27$ | ١٣ | $9 = 9 + 81$ |
| ١٤ | $5 = 8 + 40$ | ١٥ | $7 = 9 + 63$ | ١٦ | $8 = 8 + 64$ |
| ١٧ | $4 = 9 + 36$ | ١٨ | $8 = 9 + 72$ | | |

السابق

التالي

الرئيسية





أَكْتُبْ أَرْبَعَةَ أَشْيَاءَ يُمَكِّنُ أَنْ أُقَيِّسَهَا بِالْمِلِّيْمَاتِ:

سمك قشرة برتقال
سمك خاتم

مشبك ورق
مبراة

اخْتَارِ الْوَحْدَةَ الْأَنْسَبَ (مِلِّيْمَتْرًا، سَنْتِيْمَتْرًا، مِتْرًا، كِيْلُوْمِتْرًا) لِقِيَاسِ كُلِّ مِّنَ الْأَطْوَالِ الْآتِيَةِ:

طُولُ مِضْبَاحٍ كَهْرِبَاتِيٍّ

سنتيمترا

عَرْضُ مِبْرَاةٍ

ملمترا

الْمَسَافَةُ بَيْنَ الْبَيْتِ وَالْمَدْرَسَةِ

كيلومترا

سُمْكُ قَشْرَةِ مَوْرَةٍ

ملمترا

اخْتَارِ التَّقْدِيرَ الْأَنْسَبَ لِقِيَاسِ طُولِ كُلِّ مِّنْ:

شَاشَةُ التَّلْفَازِ

٧٠ سم ٧٠ م

قَارَةٌ الْكُفْمِيَّةِ

١٣ ملم ١٣ سم

عَلْبَةُ أَلْوَانٍ

١٢ ملم ١٢ سم

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

٩ في الرُّزْمَةِ ١٢ بِطَاقَةِ تَهْنِئَةٍ يَبِيعُهَا مَحَلٌّ بِـ ٥ رِيَالَاتٍ. إِذَا اخْتَاَجَتْ مَهَا إِلَى ٣٦ بِطَاقَةٍ، فَكَمْ رِيَالًا تَدْفَعُ؟

15 رِيَالًا

١٠ قَالَتْ نُورَةُ: إِنَّ عَدَدَ مَا خَلَفْتَهُ هَذَا الْيَوْمَ مِنَ الْهَدَايَا الصَّغِيرَةِ يَزِيدُ عَلَى مَا خَلَفْتَهُ أَمْسِي بِـ ٧ هَدَايَا، وَمَا خَلَفْتَهُ مِنَ الْهَدَايَا الْكَبِيرَةِ يَزِيدُ عَلَى مَا خَلَفْتَهُ أَمْسِي بِـ ١١ هَدِيَّةً. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْهَدَايَا الصَّغِيرَةِ ٣٢ هَدِيَّةً، وَعَدَدُ الْهَدَايَا الْكَبِيرَةِ ٢٦ هَدِيَّةً لِهَذَا الْيَوْمِ، فَمَا عَدَدُ الْهَدَايَا الَّتِي خَلَفْتَهَا نُورَةُ مِنْ كُلِّ نَوْعِ أَمْسِي؟

الهدايا الكبيرة 15

الهدايا الصغيرة 25

الماضي

الحاضر

الترتيب



أَسْتَعْمِلُ خُطَّةَ "الْحَلِّ عَكْسِيًّا" لِأَحْلُ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

١ مع نَدَى مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَعَابِ. إِذَا أَعْطَتْ أُحْتَمَاهَا ٥ لُعْبٍ، وَأَعْطَتْ أُخَاهَا ١٠ لُعْبٍ، وَبَقِيَ مَعَهَا ١٥ لُعْبَةً، فَكَمْ لُعْبَةً كَانَتْ مَعَهَا؟

30 لعبة

٢ أَمَضْتُ سُمِّيَّةً سَاعَةً فِي تَنْظِيفٍ وَتَرْتِيبٍ غُرْفَتَيْهَا، ثُمَّ سَاعَتَيْنِ فِي الدِّرَاسَةِ. إِذَا انْتَهَتْ مِنْ دِرَاسَتِهَا فِي تَمَامِ السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ عَصْرًا، فَبِأَيِّ سَاعَةٍ بَدَأَتْ تَنْظِيفَ غُرْفَتَيْهَا؟

الساعة الواحدة تماما

٣ مَا الْعَدَدُ الَّذِي إِذَا حَسَرْتَهُ فِي الْعَدَدِ ٢، ثُمَّ أَحَصَفْتُ الْعَدَدَ ٥ إِلَى النَّاتِجِ حَصَلْتُ عَلَى الْعَدَدِ ٢٥؟

العدد 10

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَخْتَارُ الْوَحْدَةَ الْأَنْسَبَ (مِلْمُتْرًا، سَنْتُومِتْرًا، مِتْرًا، كِيلُومِتْرًا) لِقِيَاسِ كُلِّ مِنَ الْأَطْوَالِ الْآتِيَةِ:

- ٤ ارتفاع السقف **مترا**
- ٥ طول الكتاب **سنتيمترا**
- ٦ طول الحافلة **مترا**
- ٧ المسافة بين مدينتين **كيلو مترا**

أَخْتَارُ التَّقْدِيرَ الْأَنْسَبَ لِقِيَاسِ طُولِ كُلِّ مِنَ:

- ٨ طول كتاب **٢٥ ملم**
- ٩ طول غُرْفَةِ الْأَعَابِ **٣٠ سم**



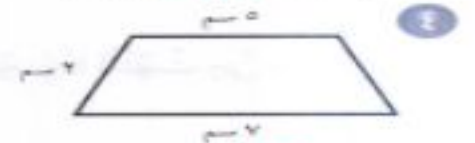
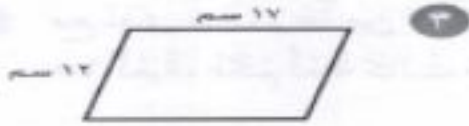
أجِدْ مُحِيطَ كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:



12 سم



24 سم



16 سم

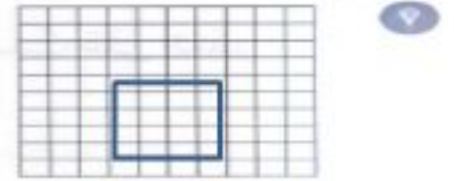


18 سم

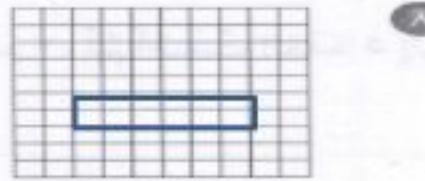


8 م

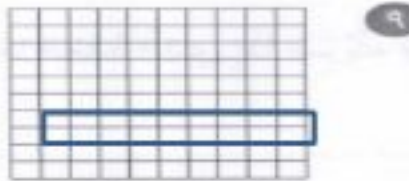
أظَلُّ شَكْلًا عَلَى شَبَكَةِ الْمُرَبَّعَاتِ طُولَ مُحِيطِهِ كَالآتِي:



٤ + ٥ + ٤ + ٥



٢ + ٦ + ٢ + ٦



٩ + ٢ + ٩ + ٢

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ حُطَّةَ "الْحَلِّ عَكْسِيًّا" لِأَحْلُلَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

١٠ كَرَّرَ مُحَمَّدٌ رَسَمَ تَمَطٍ مِنَ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ ٥ مَرَّاتٍ، فَظَهَرَتِ الدَّائِرَةُ ١٥ مَرَّةً، وَالْمُرَبَّعُ ٥ مَرَّاتٍ، وَالْمُثَلَّثُ ١٠ مَرَّاتٍ. فَكَمْ دَائِرَةً وَمُرَبَّعًا وَمُثَلَّثًا فِي التَّمَطِّ الْأَصْلِيِّ؟

الدائرة 3 مرات , المربع مرة واحدة والمثلث مرتان

١١ أَحْمَدُ وَعُمَرُ وَعَلِيٌّ ثَلَاثَةُ أَصْدِقَاءَ، هُوَ ابْنُهُمْ جَمَعَ الْقِصَصِ الْمُفِيدَةَ، وَقَدْ جَمَعَ عُمَرُ مِنَ الْقِصَصِ مِثْلِي مَا جَمَعَ أَحْمَدُ. وَكَانَ مَا جَمَعَ عَلِيٌّ أَقَلَّ مِمَّا جَمَعَ عُمَرُ بِـ ١٥ قِصَّةً. إِذَا كَانَ عِنْدَ عَلِيٍّ ٥١ قِصَّةً. فَكَمْ قِصَّةً جَمَعَ أَحْمَدُ؟

66 قطعة

السابق

التالي

الرئيسية



أجِدْ مِسَاحَةَ كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:



25



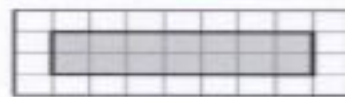
10



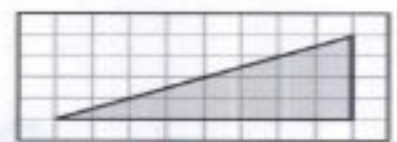
20



16



14



16

أَحِلُّ كِلَا مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

٧ رَسَمَ تَحَالِدٌ لَوْحَةً مَرْتَبَعَةً الشَّكْلِ، طَوَّلَ ضِلْعَيْهَا ٢ م. فَمَا مِسَاحَةُ هَذِهِ اللَّوْحَةِ؟

4 متر مربع

٨ أَنْشَيْتَ بَرَكَةَ لِلسَّابَحَةِ فِي الْمَدْرَسَةِ. فَإِذَا كَانَ طَوَّلُ الْبَرَكَةِ ٣٠ مِثْرًا وَعَرْضُهَا ٨ أمتارٍ، فَمَا مِسَاحَتُهَا؟

$240 = 8 \times 30$ متر مربع

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَجِدْ مُحِيطَ كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:



12 سم



34 سم



12 سم

١٣ ما مُحِيطُ مُتَوَازِي الأضلاعِ الَّذِي طَوَّلَ أَحَدَ أَضْلاعِهِ ١٢ م، وَطَوَّلَ الضِّلْعِ الأخرَ ٨ م؟

40 م

السابق

التالي

الرئيسية



أختر الوحدة الأنسب (لتر، مِلِّتْر) لقياس سعة كلِّ ممَّا يأتي:

١ قارورة ماء كبيرة

لتر

٢ ألماء في بركة سياحة

لتر

٣ علبة حليب صغيرة

مللتر

٤ كوب شاي

مللتر

أختر التقدير الأنسب:



٥ ١٥٠ مل أم ١٥٠ ل



٦ ٢ مل أم ٢ ل



٧ ٣٠٠ مل أم ٣٠٠ ل

٨ استخدمت سَلوى ١٠ مل مِنَ القَشْدَةِ

لِكُلِّ كَعْكَةٍ صَنَعْتَهَا. فَكَمْ مِلِّتْرًا مِنَ

القَشْدَةِ تَسْتَخْدِمُ لِصُنْعِ ٢٤ كَعْكَةً؟

240 مللتر

٩ صَنَعَتْ لِينَا ٣ لِّتْرَاتٍ مِنَ الحَسَاءِ

لِكُلِّ تَمْلَأُ ٦ صُحُونٍ، سَعَةٌ كُلُّ مِنْهَا

٤٠٠ مل. فَهَلْ صَنَعَتْ لِينَا مَا يَكْفِي

مِنَ الحَسَاءِ لِمَلِّءِ الصُّحُونِ؟

نعم

مراجعة الدرس السابق

أجد مساحة كلِّ ممَّا يأتي:

١٠ ساحة مُسْتطِيلَةٌ الشَّكْلِ طُولُهَا ٦٠ م

وَعَرْضُهَا ٨ م.

480 = 8 x 60 متر مربع

١١ مَطْبِخٌ مُسْتطِيلٌ الشَّكْلِ طُولُهُ ٦ م

وَعَرْضُهُ ٥ م.

30 = 5 x 6 متر مربع



أَكْتُبْ أَرْبَعَةَ أَشْيَاءَ يُمَكِّنُ أَنْ أُقَيْسَهَا بِالْجَرَامِ.

خاتم الذهب - علبة جبنة صغيرة - حبة فراولة - مشبك ورق

أَكْتُبْ أَرْبَعَةَ أَشْيَاءَ يُمَكِّنُ أَنْ أُقَيْسَهَا بِالْكِيلُو جَرَامِ:

كيس دقيق - كيس اسمنت - صندوق برتقال - كيس بصل

أَخْتَارُ الْوَحْدَةَ الْأَنْسَبَ (جَرَامِ، كِيلُو جَرَامِ) لِقِيَاسِ كُتْلَةٍ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

كَيْسُ أَشْمَنْتِ

كِيلُو جَرَامِ

كَيْسُ دَقِيقِ

كِيلُو جَرَامِ

حَبَّةُ فَرَاوَلَةٍ

جَرَامِ

صُنْدُوقُ طَمَاطِيمِ

كِيلُو جَرَامِ

عَلْبَةٌ جُبْنِ صَغِيرَةٍ

جَرَامِ

كُوبٌ مِنَ الْكَأَكَاوِ

جَرَامِ

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَخْتَارُ الْوَحْدَةَ الْأَنْسَبَ (لِتْرٍ، مِلِّيْتْرٍ) لِقِيَاسِ سَعَةِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

لِتْرٍ

الْمَاءُ فِي نَافُورَةٍ.

مِلِّيْتْرٍ

فِي نَجَاحِ قَهْوَةٍ.

يَمَلَأُ أَحْمَدُ بَرَكْتَةَ الصَّغِيرَةَ بِاسْتِخْدَامِ سَطَلِ مَاءٍ سَعَتُهُ ٥ ل. إِذَا كَانَتْ سَعَةُ الْبَرَكْتَةِ ٦٠٠ ل، فَكَمْ مَرَّةً يَخْتَاجُ أَحْمَدُ أَنْ يَمَلَأَ السَّطَلِ حَتَّى تَمْتَلِئَ الْبَرَكْتَةُ؟

شَرِبَ كُلُّ مِنْ أَصْدِقَاءِ عَلَاءِ مَا لَا يَقِلُّ عَنْ ٤٥٠ مِل مِنَ الْعَصِيرِ فِي حَفْلَةٍ نَحَاجِهِ. فَإِذَا كَانَ عَدَدُ أَصْدِقَائِهِ ١٢، وَأَعَدَّتْ وَالِدَتُهُ ٥ ل مِنَ الْعَصِيرِ، فَهَلْ كَانَتْ كَمِّيَّةُ الْعَصِيرِ كَافِيَةً؟ أَشْرَحْ ذَلِكَ (١ ل = ١٠٠٠ مِل).

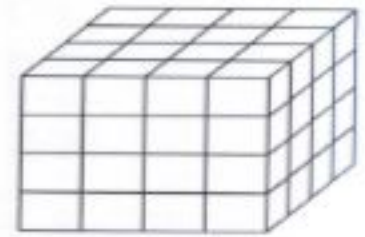
أجِدْ حَجْمَ كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَأْتِي:



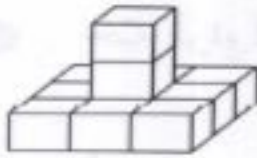
10



6



$$46 = 4 \times 4 \times 4$$



11



24



12

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَقَارِنُ بَيْنَ الْأَوْزَانِ مُسْتَعْمِلًا (< أو > أو =):

- | | | |
|-------------------|---------------|----|
| ١٢٠ جم > ١٢ كجم | ٨ ... ١٠٠٠ جم | ٧ |
| ٣٠ كجم < ٣٠٠ جم | ١٦ ... ٢٠٠ جم | ٩ |
| ٢٢ جم > ٢٢٢ كجم | ١٧ ... ٥٠٠ جم | ١١ |
| ٨ كجم < ٧ جم | ١٤ ... ١ جم | ١٣ |
| ٢ كجم > ٢ كجم | ١٥ ... ٢٠٠ جم | ١٠ |
| ٥٠٠ جم > ٥٠٠ جم | ١٨ ... ٥٠٠ جم | ١٢ |
| ١٠٠٠ جم = ١٠٠٠ جم | ١٩ ... ١ جم | ١٤ |

السابق

التالي

الرئيسية



أَكْتُبِ الزَّمْنَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ الرَّقْمِيَّةُ أَوْ السَّاعَةُ الْعَادِيَّةُ:

سبعة وخمسة دقائق

١

عشرة وخمس وثلاثون دقيقة

٢

الثانية وخمسون دقيقة

٣

التاسعة وخمسة عشرة دقيقة

٤

25

٥

35

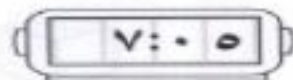
٦

سبعة وعشرون دقيقة

٧



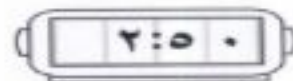
٢



١



٤



٣

إِذَا كَانَ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ يُشِيرُ إِلَى الرَّقْمِ ٥، فَمَا عَدَدُ الدَّقَائِقِ الَّتِي يُشِيرُ إِلَيْهَا؟

٥

إِذَا كَانَ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ يُشِيرُ إِلَى الرَّقْمِ ٧، فَمَا عَدَدُ الدَّقَائِقِ الَّتِي يُشِيرُ إِلَيْهَا؟

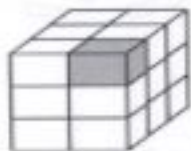
٦

بَدَأَتْ مُبَارَاةٌ فِي الْكُرَةِ الْعَالَمِيَّةِ السَّاعَةَ ٧:٠٠، وَطَلَبَ أَحَدُ الْفَرِيقَيْنِ وَقْتًا مُسْتَقْطَعًا بَعْدَ مُرُورِ ٢٠ دَقِيقَةً. فِي أَيِّ سَاعَةٍ طَلَبَ الْفَرِيقُ الْوَقْتَ الْمُسْتَقْطَعُ؟

٧

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَجِدْ حَجْمَ كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَأْتِي:



١٠



٩



٨

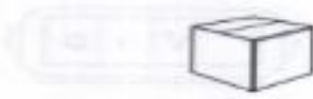
18

10

8



حَدِّدِ اسْمَ كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَأْتِي:



٣

مكعب



٢

متوازي مستطيلات



١

كرة

٤. تُحاوِلُ لَيْلَى وَصَفَ الوِعَاءِ الَّذِي تَشْرَبُ فِيهِ العَصِيرَ. ما اسْمُ المُجَسِّمِ الَّذِي يُمَثِّلُ وِعَاءَ العَصِيرِ؟

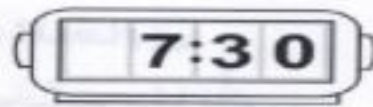
اسطوانة

٥. يَلْعَبُ أَحْمَدُ كُرَةَ التَّنِيسِ. ما اسْمُ المُجَسِّمِ الَّذِي يُمَثِّلُ كُرَةَ التَّنِيسِ؟

كرة

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

اَكْتُبِ الزَّمَانَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ كُلُّ مِنْ: السَّاعَةِ العَادِيَّةِ وَالسَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:



٧

سبعة وثلاثون دقيقة



٦

عشرة وخمسة عشر دقيقة

٨. يَبْدَأُ أَحْمَدُ الرِّكْضَ السَّاعَةَ ٦:٠٠، وَيَنْتَهِي بَعْدَهَا بِسَاعَةٍ. فِي أَيِّ سَاعَةٍ يَنْتَهِي مِنَ الرِّكْضِ؟

السابعة



أَصِفْ كُلَّ شَكْلِ مُسْتَوٍ مُسْتَعْمِلًا (عَدَدَ الْأَضْلَاعِ، وَعَدَدَ الزَّوَايَا) ثُمَّ أَسْمِيهِ:



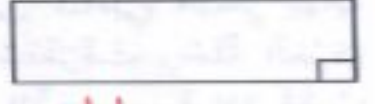
شكل سداسي
6, 6



شكل ثماني
8, 8



شكل خماسي
5, 5



مستطيل
4, 4

أَمَلِّقُ الْفَرَاغَ بِالْكَلِمَاتِ الْمُنَاسِبَةِ:

تُسَمَّى كُلُّ قِطْعَةٍ مُسْتَقِيمَةٍ فِي الْمُضَلَّعِ **ضلعًا** .

المضلع شكلٌ مُسْتَوٍ مُغْلَقٌ يَتَكَوَّنُ مِنْ ٣ قِطْعٍ مُسْتَقِيمَةٍ أَوْ أَكْثَرَ.

أَحْلُ:

تُجَهَّزُ عَلَيَاءِ طَاوِلَةِ الطَّعَامِ لِتَنَاوُلِ الْفُطُورِ. وَوَضَعْتَ عَلَيْهَا أَطْبَاقًا وَمَنَادِيلَ وَأَخْوَابًا ... إلخ.

مَا الْأَشْيَاءُ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ أَرَاهَا عَلَى الطَّاوِلَةِ وَلَهَا شَكْلُ الْمُضَلَّعِ؟

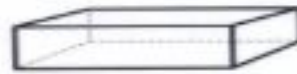
مناديل و الاطباق

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

حَدِّدِ اسْمَ كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَأْتِي:



هرم



متوازي مستطيلات



مخروط



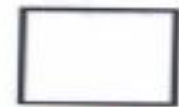
أَسْتَعْمِلُ حُطَّةً «حَلَّ مَسْأَلَةَ أَبَسَطَ» لِحَلِّ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

- ١ أَكَلَ كُلُّ مَنْ سَعِيدٍ وَجَائِسٍ وَمُحَمَّدٍ عِنَبًا، فَأَكَلَ سَعِيدٌ ضِعْفَ الْكَمِّيَّةِ الَّتِي أَكَلَهَا جَائِسٌ، بَيْنَمَا أَكَلَ مُحَمَّدٌ نِصْفَ الْكَمِّيَّةِ الَّتِي أَكَلَهَا جَائِسٌ. فَإِذَا أَكَلَ جَائِسٌ ٦ حَبَابَاتِ عِنَبٍ، فَمَا عَدَدُ الْحَبَابَاتِ الَّتِي أَكَلَهَا الثَّلَاثَةُ؟
- سعيد 12- جاسم 6- حمد 3 = 12

- ٢ نَشَقَّتْ لَيْلَى بَاقَةَ أَزْهَارِ اشْتَمَلَتْ عَلَى ٨ زَهْرَاتِ يَاسُوبِينَ، وَ ١٢ زَهْرَةَ تَرْجِسٍ، وَ ١٥ زَهْرَةَ قُلٍّ، وَالْبَاقِي مِنْ أَزْهَارِ الْجُورِيِّ. فَإِذَا كَانَتْ بِاِقْتِنَاءِ تَضُمُّ ٤٨ زَهْرَةً، فَكَمْ زَهْرَةَ جُورِيٍّ اشْتَمَلَتْ عَلَيْهَا الْبَاقَةُ؟
- 13 زهرة جوري

- ٣ اشْتَرَتْ سَلْمَى عُلْبًا مِنْ الْأَقْلَامِ لِصَفْحِهَا الْمُكَوَّنِ مِنْ ٢٥ طَالِيَّةٍ. تَحْتَوِي كُلُّ عُلْبَةٍ عَلَى ٨ أَقْلَامٍ. كَمْ عُلْبَةً تَحْتَاجُ سَلْمَى إِلَى شِرَائِهَا لِإِعْطَاءِ كُلِّ طَالِيَّةٍ قَلَمًا وَاحِدًا؟
- 3 علب + قلم واحد

مَرَاجِعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ
أَسْمِي الشَّكْلَ الْمُسْتَوِي:



مربع

- ٤ دَعَبَ عَالِدٌ وَعَمَرٌ إِلَى شَاطِئِ الْبَحْرِ نِهَائِيَّةِ الْأُسْبُوعِ الْمَاضِي. وَاسْتَفْرَقَتْ رِحْلَةَ الْعُودَةِ ضِعْفَ زَمَنِ رِحْلَةِ الدَّهَابِ. فَإِذَا قَضَوْا ٩ سَاعَاتٍ فِي الدَّهَابِ وَالْإِيَابِ، فَكَمْ اسْتَفْرَقَتْ رِحْلَةَ الدَّهَابِ؟ وَكَمْ اسْتَفْرَقَتْ رِحْلَةَ الْعُودَةِ؟
- الذهاب 3 ساعات , العودة 6 ساعات

- ٥ اخْتَفَظَ أَحْمَدُ بِنَعْصِ الْقِطْعِ التَّقْدِيَّةِ الْمَعْدِنِيَّةِ فِي أَنْتَاءِ رِحْلَتِهِ إِلَى عِدَّةِ دَوْلٍ خَلِيجِيَّةٍ. فَاخْتَفَظَ بِ ٥ قِطْعٍ مِنَ الْبَحْرَيْنِ، وَ ٨ قِطْعٍ مِنَ الْكُوَيْتِ، وَضِعَفَ عَدَدُ الْقِطْعِ السَّابِقَةِ مِنْ قَطْرِ. فَإِذَا كَانَ عَدَدُ الْقِطْعِ كُلِّهَا ٣٩، فَمَا عَدَدُ الْقِطْعِ الَّتِي اخْتَفَظَ بِهَا مِنْ قَطْرِ؟
- 26 قطعة

- ٦ يَنَامُ طِفْلٌ ١٣ سَاعَةً يَوْمِيًّا. فَإِذَا نَامَ فِي النَّهَارِ مَرَّتَيْنِ، فِي كُلِّ مَرَّةٍ سَاعَتَيْنِ. فَكَمْ سَاعَةً يَنَامُ فِي اللَّيْلِ؟
- 9 ساعات



شكل سداسي



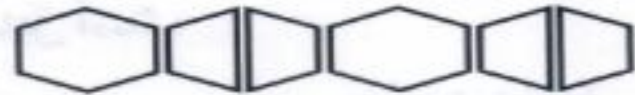
٨

المسائل

التالي

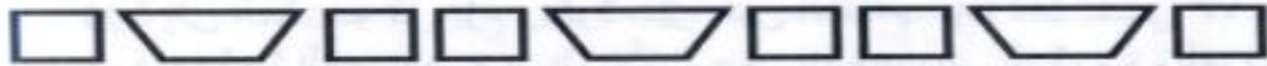
الرئيسية





إذا وسعنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ١٨ مضملاً، فكم شبه منحرف سيظهر؟

12



إذا وسعنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ٢١ مضملاً، فكم شبه منحرف سيظهر؟

8 شبه منحرف



إذا وسعنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ٣٣ شكلاً، فكم ستظهر؟

أحل المسألة الآتية:

نمط مكون من ٤ مربعات ومثلثين. إذا وضعت دائرة بين كل مثلثين، وسعنا النمط حتى أصبح لدينا ٢٢ شكلاً، فكم دائرة ستظهر؟

9

مراجعة الدرس السابق

استعمل خطة «حل مسألة أبسط» لحل المسألتين الآتيتين:

تأكل سعاد ٥ ثقافات أسبوعياً. كم ثقافة تأكل في ٣ أسابيع؟

15

أحرزت أمل ثلاثة أمثال ما أحرزته وعد من النقاط. إذا أحرزت وعد ٩ نقاط، فكم نقطة أحرزت الفتاتان في اللعبة؟

36 نقطة = 9 + 27

السابق

التالي

الرئيسية



أَسْتَعْمِلُ أَيًّا مِنَ الْخُطَطِ الْآتِيَةِ لِأَحْلِ الْمَسَائِلِ أَذْنَاهُ :

* أَنْشِئْ جَدْوَلًا

* أَرَسِّمْ صُورَةَ

* أَبْحَثْ عَنِ نَمَطٍ

* أَحْلِ عَكْسِيًّا

* أَحْصِنُ ثُمَّ أتحققُ




١ يَذْهَبُ وَلِيدٌ إِلَى الْمَدْرَسَةِ كُلَّ يَوْمٍ وَيَعُودُ سَيْرًا عَلَى الْأَقْدَامِ. فَإِذَا كَانَ يَمْشِي ١٣ دَقِيقَةً لِيَصِلَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ، فَمَا الزَّمَنُ الَّذِي يَقْضِيهِ طَوَالَ الْأُسْبُوعِ فِي الذَّهَابِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ وَالْعُودَةِ مِنْهَا، عَلِّمًا بِأَنَّ الْأُسْبُوعَ الْمَدْرَسِيَّ ٥ أَيَّامٍ؟

٢ عَدَدَانِ مَجْمُوعُهُمَا ٩، وَالْفَرْقُ بَيْنَهُمَا ٥. مَا هَذَانِ الْعَدَدَانِ؟

٣ حُمُولَةُ سَيَّارَةٍ ٣٠٠٠ كيلوجرام. فَإِذَا أَرَادَ سَائِقُهَا أَنْ يُحْمَلَهَا صِنَادِيقَ بِضَاعَةٍ، وَزَنُ الصَّنَدُوقِ الْوَاحِدِ مِنْهَا ١٥٠ كيلوجرامًا. فَكَمْ صُنَدُوقًا يُمَكِّنُ أَنْ تَحْمِلَ السَيَّارَةُ؟

$$130 = 26 + 26 + 26 + 26 + 26 \text{ دقيقة} \text{ و } 9 \text{ ساعات}$$

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

٤ إِذَا تَمَّتْ تَوْسِيعَةُ   ، فَمَا الشَّكْلُ رَقْمُ ٢٢ الَّذِي سَيَكُونُ فِي هَذَا النَّمَطِ؟



السابق

التالي

الرئيسية



هَلْ لِلشَّكْلِ مِخْوَرٌ تَمَائِلٍ؟ أَكْتُبْ نَعَمْ أَوْ لَا. وَإِذَا كَانَتْ الإِجَابَةُ نَعَمْ أَذْكَرُ كَمْ مِخْوَرٍ تَمَائِلٍ لَهُ:

لا



2

لا



1

نعم، 1



3

نعم، 1



3

5 أَكْتُبْ 3 أَرْقَامٍ لَهَا مِخْوَرٌ تَمَائِلٍ.

5115

3443

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ أَيًّا مِنَ الحُطَطِ الآتِيَةِ لِأَحْلِ الْمَسَائِلِ أَدْنَاهُ :

* أُبَحِّثُ عَنِ نَمَطٍ * أَنْشِئُ جَدْوَلًا * أَحْمَرُنُ ثُمَّ أَتَحَقَّقُ * أَحْلُ عَكْسِيًّا

6 يَبْدَأُ دَوَامُ المَدْرَسَةِ السَّاعَةَ ١٠:٧، وَيَحْتَاجُ قَبْضَ إِلَى ٣٠ دَقِيقَةً لِيَرْتَدِي مَلَابِسَهُ، وَيَمْشِي مُدَّةَ ٢٠ دَقِيقَةً لِيَصِلَ إِلَى مَدْرَسَتِهِ. فِي أَيِّ وَقْتٍ يَجِبُ أَنْ يَسْتَقِظَ حَتَّى يَصِلَ إِلَى المَدْرَسَةِ فِي الوَقْتِ المَحْدُودِ؟ 20:6.....

4,6

7 عَدَدَانِ مَجْمُوعُهُمَا ١٠، وَالْفَرْقُ بَيْنَهُمَا ٢. مَا العَدَدَانِ؟

8 لَدَى جَائِسِمِ أَرْبَعَةَ إِخْوَةٍ؛ اثْنَانِ مِنْهُمُ أَكْبَرُ مِنْهُ، وَالْآخَرَانِ أَصْغَرُ مِنْهُ. إِذَا كَانَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمُ أَكْبَرَ مِنْ أَخِيهِ الَّذِي يَلِيهِ بِسَنَتَيْنِ، وَعُمُرُ جَائِسِمِ ٩ سَنَوَاتٍ، فَمَا عُمُرُ أَكْبَرِ إِخْوَتِهِ؟ 13 عام

13 عام



الماضي

الحالي

الترتيب



مزرعة الخيول

حصان بني	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء
حصان أبيض	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء
حصان أسود	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء	الولاء

يفتح : الولاء - حصانين

أستعمل التمثيل أعلاه الذي يبين عدد الخيول في مزرعة، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

1 كم حصاناً في مزرعة الخيول؟

34 حصاناً

2 هل عدد الخيول البيضاء في المزرعة أكثر أم أقل من 5 ؟

أكثر من 5

3 كم حصاناً بنية في المزرعة؟

16 حصاناً

مراجعة الدرس السابق

هل للشكل محور تماثل؟ أكتب نعم أو لا. وإذا كانت الإجابة نعم أذكر كم محور تماثل له:

نعم, 2

نعم, أكثر جداً

الحبوب المببغة خلال شهر

قول	□□□□
عدس	□□
أرز	□□□□□□

مفتاح: □ = ٣ أكياس

أستعمل التمثيل أعلاه الذي يبين كمية الحبوب التي باعها متاجر خلال شهر لأحل المسائل الآتية:

- ١ أي أنواع الحبوب أقل بيعاً؟
٢ كم يزيد عدد أكياس الأرز التي باعها المتاجر على عدد أكياس القول؟

عدس

6 اكياس

- ٣ هل يبيع المتاجر ٦ أكياس أم أكثر من كل موقع من أنواع الحبوب؟
٤ افترض أن سعر كيسي العدس ٥٠ ريالاً، فكلم ريالاً حصل عليه المتاجر من بيعه للعدس خلال شهر؟

أكثر من 6 اكياس

300 ريالاً

مراجعة الدرس السابق

أحل المسألتين الآتيتين:

- ٥ إذا كانت لوحة التمثيل بالرموز تظهر ٣ رموز، كل رمز يشير إلى أن ماهرًا درس مدة ساعتين. فكلم ساعة درس ماهرًا؟
٦ إذا كانت لوحة التمثيل بالرموز تظهر ٤ رموز، كل رمز يشير إلى أن ٣ أشخاص يستعملون الحاسوب يوميًا. فكلم شخصًا يستعمل الحاسوب يوميًا؟



6 ساعات

12 شخصاً

السابق

التالي

الرئيسية



أحلّ المسائل الآتية مستعملاً حُطّة «إنشاء قائمة»:

- ١ لدى سويّرة فُستقَانان: أبيض وأحمر،
وجِدَاءَان: رَمَادِيّ وَأَسْوَد. بِكَمْ طَرِيقَةً يُمكنُ
أن تَظَهَرَ سويّرة مُرتديّة فُستقَانَا وَجِدَاءَا؟

4 مرات

٢ تريدُ سعادُ أن تَزرَع حَدِيقَتَهَا أَزْهَارًا، وَكَانَ لَدَيْهَا
٣ ألوان: أَحْمَر، وَأَضْفَر، وَبُرْتَقَالِي. بِكَمْ طَرِيقَةً
يُمكنُهَا أن تُرتَّبَ هَذِهِ الألوانَ فِي حَدِيقَتِهَا؟

9 طرق

- ٣ عَزَمَ رَاشِدٌ أن يُنَجِّزَ المَهَامَ التَّالِيَةَ هَذَا اليَوْمَ:
الذَّهَابُ إِلَى مَكْتَبِ البَرِيدِ، ثُمَّ المَكْتَبِيَّةِ، ثُمَّ
البَنْكِ، ثُمَّ زيارَةَ صَدِيقِهِ سَعِيدِ. ما عَدَدُ طُرُقِ
تَرتِيبِ أُولَئِكَ هَذِهِ المَهَامِ؟

16 طريقة

٤ أَحْضَرَ الطُّلابُ فِي حَفْلِ نِهَايَةِ العَامِ فِطائِرَ لَحْمٍ
وَفِطائِرَ جُبْنِي، ثُمَّ أَحْضَرُوا تَفَاحًا وَبُرْتُقَالًا، ثُمَّ
ماءَ وَعَصِيرَ لَيْمُونٍ وَعَصِيرًا مُشْكَلاً. بِكَمْ طَرِيقَةً
يُمكنُ لِلشَّخْصِ أن يَتناولَ صِنْفًا مِنَ الفِطائِرِ مَعَ
صِنْفٍ مِنَ الفَاكِهَةِ وَصِنْفٍ مِنَ السَّوَائِلِ؟

6 طرق

مراجعةُ الدرس السابق

أستعملُ التَّمثِيلَ بِالرُّمُوزِ المُجَاوِرَةِ لِأَجِيبَ
عَنِ السُّؤَالِينِ الآتِيَيْنِ:

- ١ فِي أَيِّ أسبوعٍ كانَ عَدَدُ الطُّيُورِ الَّتِي شوهِدَتْ
أخْبَرَ ما يُمكنُ؟

الثاني

- ٢ ما عَدَدُ الطُّيُورِ الَّتِي شوهِدَتْ خِلالَ الأسابيعِ
الأربعَةِ؟

33 طائراً

عَدَدُ الطُّيُورِ الَّتِي شوهِدَتْ	
الأسبوعُ	عَدَدُ الطُّيُورِ
١	٥
٢	٥ ٥ ٥ ٥ ٥
٣	٥ ٥ ٥
٤	٥ ٥ ٥

مِفْتَاحُ: ٥ - ٣ طيور



السابق

التالي

الربيعي



العدد



أُمَثِّلُ الْبَيِّنَاتِ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي بِأَعْمَدَةٍ رَأْسِيَّةٍ:

ما الحيوانات الأليفة الموجودة في المزرعة؟		
عدد الحيوانات	الإشارات	التنوع
٨		فأجر
٦		خروف
٢		حصان
٥		بقرة
٣		جدل

(للتمارين من ٢ - ٥)، اعتمد على التمثيل بالأعمدة المجاورة:

٢ ما عدد الطلاب الذين زاروا الأجنحة البحريني؟

12

٣ كم يزيد عدد الطلاب الذين زاروا الأجنحة

البحريني على الذين زاروا الأجنحة المصري؟

2

٤ ما عدد الطلاب الذين زاروا الأجنحة الكويتي؟

11

٥ ما عدد الطلاب الذين زاروا الأجنحة كلها؟

47 طالبا

الطلاب الذين زاروا أجنحة المعرض السياحي

مصر
الكويت
البحرين
السعودية



عدد الطلاب

مراجعة الدرس السابق

أحل المسألة الآتية مستعملاً خطة «إنشاء قائمة»:

٦ اشترى خليفة ثلاثة بناطيل، ألوانها: بُني، وأسود، وأزرق، واشترى ثلاثة قمصان، ألوانها: أزرق، وزمادي، وأبيض. يكتم طريقة يمكن أن يظهر خليفة وهو يرتدي قميصاً وبنطالاً؟

٩ طرق

أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ أَذْنَاهُ؛ لِأَجِيبَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

١ ما الفَرْقُ بَيْنَ عَدَدِ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفَضَّلُونَ مَكَّةَ وَعَدَدِ الَّذِينَ يُفَضَّلُونَ الدَّمَامَ؟

2

٢ ما الْمَدِينَةُ الْأَكْثَرُ تَفْضِيلًا؟

أبها

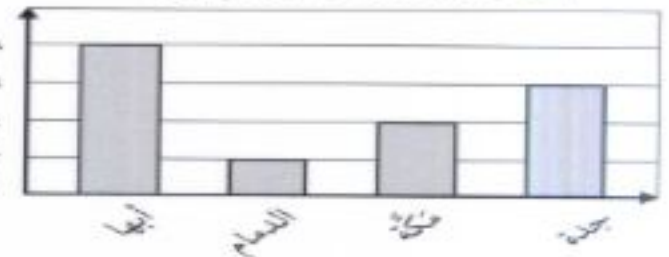
٣ ما الْمَدِينَةُ الْأَقَلُّ تَفْضِيلًا؟

الدمام

٤ ما عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفَضَّلُونَ حِجَّةَ؟

6

الْمَدُنُ الْمُفَضَّلَةُ بِقَضَاءِ الْإِجَازَةِ



مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ أَذْنَاهُ؛ لِأَجِيبَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

٥ ما عَدَدُ الطُّلَابِ الَّذِينَ يُفَضَّلُونَ قَطِيرَةَ الدَّجَاجِ؟

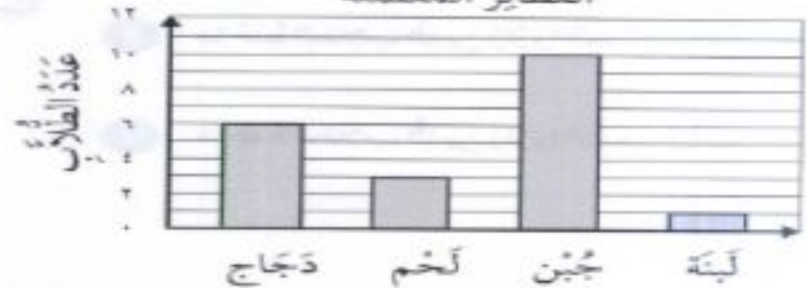
6

٦ كَمَ يَزِيدُ عَدَدُ الطُّلَابِ الَّذِينَ يُفَضَّلُونَ قَطِيرَةَ

الْحُبْنِ عَلَى عَدَدِ الَّذِينَ يُفَضَّلُونَ قَطِيرَةَ اللَّبَنَةِ؟

9

الْقَطَائِرُ الْمُفَضَّلَةُ



٧ ما عَدَدُ الطُّلَابِ فِي هَذِهِ الدَّرَاسَةِ؟

20 طالب



أَصِفْ اِحْتِمَالَ وُقُوفِ الْمُؤَشِّرِ عَلَى كُلِّ عَدَدٍ فِي الْقُرْصِ ذِي الْمُؤَشِّرِ الدَّوَّارِ، وَأَكْتُبْ:
(أَكْبَدَ ، أَوْ أَكْثَرَ اِحْتِمَالًا ، أَوْ أَقَلَّ اِحْتِمَالًا ، أَوْ مُسْتَحِيلٌ) :



- ١ ٢ أقل احتمالاً ٥ مستحيل
٣ ١ أكثر احتمالاً ٤ أو ٤ أكثر احتمالاً
٥ عدد زوجي أكثر احتمالاً ٦ عدد فردي أقل احتمالاً

أَحُلِّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

٧ ما الأكثر احتمالاً: ظهور الشعار عند رمي قطعة نقد مرة واحدة، أم ظهور الكتابة؟

متساويان

٨ هل تتساقط الثلج عندما تكون درجة الحرارة ٣٣ مستحيل، أم أقل احتمالاً؟

مستحيل

مراجعة الدرس السابق

استعمل التمثيل أدناه؛ لأجيب عن الأسئلة الآتية:

٩ ما اللون الذي يُفضله أكثر الطلاب؟

أبيض

١٠ ما عدد طلاب الصف الثالث في هذه الدراسة؟

39

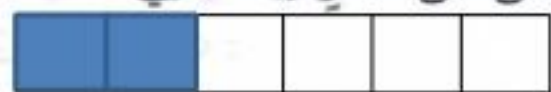
الألوان المفضلة لدى طلاب الصف الثالث



أرسم صورة لأمثل كل كسر فيما يأتي:



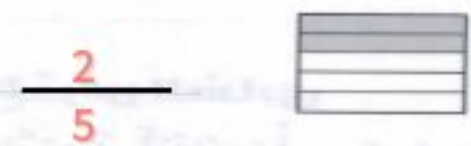
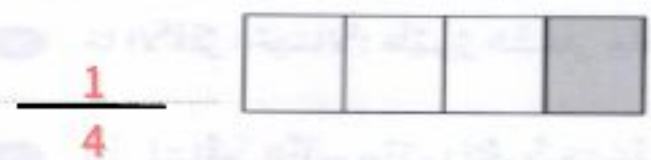
- ٢ شئع
- ٤ $\frac{1}{5}$
- ٦ $\frac{1}{3}$



- ١ شئسين
- ٣ خمسة أثمان
- ٥ $\frac{2}{4}$

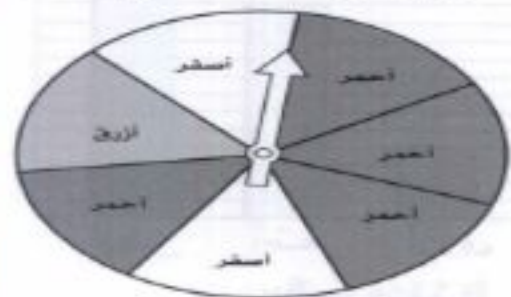


أكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في كل شكل مما يأتي:



مراجعة الدرس السابق

أصِفْ اِحْتِمَالَ وُقُوفِ الْمُؤَشِّرِ عَلَى كُلِّ لَوْنٍ مِنْ أَلْوَانِ الْقُرْصِ الدَّوَارِ، وَأَكْتُبْ: (أَكْبَدُ، أَوْ أَكْثَرُ اِحْتِمَالًا، أَوْ أَقَلُّ اِحْتِمَالًا، أَوْ مُسْتَحِيلٌ):



- ١١ أزرق **اقل احتمالا**
- ١٢ أحمر أكبر **احتمالا**
- ١٣ أحمر أو أصفر أو أزرق **أكيد**
- ١٤ أسود **مستحيل**

الماضي

الآن

الترتيب



أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ فِيمَا يَأْتِي:



$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{3}{9}$$



$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{4}{10}$$

أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُشَارَ إِلَيْهِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ مِمَّا يَأْتِي:

٦ قطعُتْ نَادِيَةٌ ١٠ وَرَدَاتٍ، ثَلَاثٌ مِنْهَا مِنَ الْجُورِيِّ.

3

٨ لَدَى هِنْدٍ ١١ عُلْبَةً حَلِيبٍ، سَمَرِيَتْ ٥ عُلْبٍ مِنْهَا.

5

11

٥ لَدَى عَيْدِ اللّهِ ١٣ قَلَمًا، سَبْعَةٌ مِنْهَا زُرْقَاءُ.

7

٧ قَرَأَ يَحْيَى ٥ قِصَائِدَ شِعْرِيَّةٍ، اثْنَتَانِ مِنْهَا قَدِيمَتَانِ.

2

5

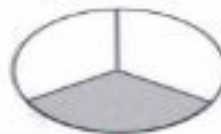
مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْأَجْزَاءَ الْمُظَلَّلَةَ فِي كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:



3

4



1

3



3

5





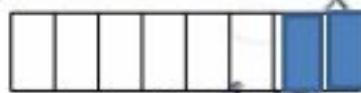
$$\frac{6}{8} \quad ٤$$

أرسم صورةً لكسرٍ مكافئٍ لكلِّ كسرٍ ممَّا يأتي :



$$\frac{3}{6} \quad ١$$

$$\frac{3}{9} \quad ٣$$



$$\frac{2}{8} \quad ٢$$



$$\frac{4}{5} \quad ٦$$

ثمانية أعشار

$$\frac{2}{3} \quad ٨$$

سبعة أتساع

أكتبُ كسرًا مكافئًا لكلِّ كسرٍ ممَّا يأتي :

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

شُدسَين

$$\frac{1}{3}$$

أربعة أثمان

٩ عَزَمَ فَهَذَا أَنْ يَتَبَرَّعَ بِثَلَاثَةِ أَزْبَاعٍ مَا مَعَهُ مِنْ نُقُودٍ، أَوْ بِسِتَّةِ أَثْمَانٍ مَا مَعَهُ. هَلْ عَزَمَ فَهَذَا أَنْ يَتَبَرَّعَ بِالْوَقْدَانِ نَفْسِهِ؟ **نعم**

١٠ احتاج سعيدٌ إلى مُسَاعَدَةٍ لِتُخَصِّدَ حَقْلَهُ، فَعَرَّضَ عَلَيْهِ خَالِدٌ أَنْ يَخَصِّدَ رُبْعَ الْحَقْلِ، وَعَرَّضَ عَلَيْهِ عَبْدُ اللَّهِ أَنْ يَخَصِّدَ شُدْسَهُ. هَلْ بَقِيَ لِسَعِيدٍ أَكْثَرُ مِنْ نِصْفِ الْحَقْلِ لِتُخَصِّدَهُ، أَمْ أَقَلُّ؟ **أكثر من النصف**

مراجعةُ الدرس السابق

أرسمُ مَجْمُوعَةً مِنَ الْأَشْيَاءِ، وَأُظَلِّلُ مِنْهَا الْجُزْءَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْكُسْرَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي :



$$\frac{2}{3} \quad ١٣$$



$$\frac{1}{3} \quad ١٢$$



$$\frac{3}{4} \quad ١١$$



$$\frac{7}{8} \quad ١٦$$



$$\frac{3}{5} \quad ١٧$$



$$\frac{4}{7} \quad ١٤$$



أَسْتَعْمَلُ حُطَّةً «أَرْسُمُ صُورَةَ» لِأَحْلُلَ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

لَدَى عَامِرٍ ٢٤ تَمُودَجًا مُخْتَلِفًا مِنَ الشَّيَارَاتِ:
٨ مِنْهَا حُمْرَاءُ، وَ ٥ خَضْرَاءُ، وَ ٦ زُرْقَاءُ،
وَالنَّمَاذِجُ الْبَاقِيَةُ بَيْضَاءُ. مَا عَدَدُ تَمَازِجِ
الشَّيَارَاتِ الْبَيْضَاءِ؟

5 نماذج

اشْتَرَتْ زَيْنَبُ ١٢ قِطْعَةً مِنَ الْكَعْكَ لِيُقَدِّمَهَا
لِصَدِيقَتَيْهَا عِنْدَ زِيَارَتِهِمَا لَهَا. أَكَلَتْ فَاطِمَةُ
٣ قِطْعٍ مِنْهَا، وَأَكَلَتْ نُورَةُ ٥ قِطْعٍ. كَمْ قِطْعَةً
بَقِيَتْ؟

4 قطع

يَقَعُ بَيْتُ أَحْمَدَ عَلَى بُعْدِ ٣ كِيلُومِتْرَاتٍ إِلَى
الْجَنُوبِ مِنْ بَيْتِ عُمَرَ. وَيَقَعُ بَيْتُ خَالِدٍ عَلَى
بُعْدِ كِيلُومِتْرَيْنِ إِلَى الْغَرْبِ مِنْ بَيْتِ أَحْمَدَ.
أَمَّا بَيْتُ عُبَيْدَةَ فَيَقَعُ عَلَى بُعْدِ ٣ كِيلُومِتْرَاتٍ
إِلَى الشَّمَالِ مِنْ بَيْتِ عُمَرَ. فَأَيُّنَ يَقَعُ بَيْتُ
عُمَرَ؟

بين بيت احمد وبيت عبيدة

لَدَى سَمِيرَةَ ١٢ زَوْجًا مِنَ الْجَوَارِبِ: ثَلَاثَةٌ مِنْهَا
سُودَاءُ، وَسِتَّةٌ مَلَوْنَةٌ، وَالْجَوَارِبُ الْبَاقِيَةُ بَيْضَاءُ.
مَا عَدَدُ أَزْوَاجِ الْجَوَارِبِ الْبَيْضَاءِ؟

3 أزواج

تَقَفْتُ ٥ قِطْعٍ عَلَى سُورِ بَيْتِي، بِحَيْثُ كَانَتْ
الْقِطْعَةُ السُّودَاءُ هِيَ الثَّانِيَةَ، وَالْقِطْعَةُ الْبَيْضَاءُ تَقِفُ
إِلَى جَانِبِ الْقِطْعَةِ الرَّمَادِيَّةِ، وَالْقِطْعَةُ الْمُخَطَّطَةُ
هِيَ الْأَخِيرَةَ. فَإِذَا كَانَتْ الْقِطْعَةُ الرَّمَادِيَّةُ هِيَ
الرَّابِعَةَ، فَأَيُّنَ تَقِفُ الْقِطْعَةُ الْبَيْضَاءُ؟

الاولى

فَتَحَ هَزْرَاعٌ خِزَانَةَ الْأَخْدِيَّةِ، فَوَجَدَ فِيهَا سِتَّةَ
أَزْوَاجٍ: زَوْجٌ مِنْهَا خَفِيفٌ، وَزَوْجَانِ لِلرِّيَاضَةِ،
وَزَوْجٌ آخَرٌ مِنَ الْجِلْدِ، أَمَّا الْأَزْوَاجُ الْآخَرَى
فَكَانَتْ غَيْرَ صَالِحَةٍ. مَا عَدَدُ أَزْوَاجِ الْأَخْدِيَّةِ
غَيْرِ الصَّالِحَةِ؟

زوجان

مَرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُتَنَائِبَ فِي مُسْتَعْمِلًا تَمَازِجِ الْكُشُورِ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ:

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

$$\frac{2}{16} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{16} = \frac{4}{32}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{15}{21} = \frac{5}{7}$$

السابق

التالي

الرئيسية



أَقَارِنُ مُسْتَعْمِلًا (< ، > ، =) :

- ١ $\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$ ٢ $\frac{3}{5} < \frac{2}{5}$
- ٣ $\frac{1}{4} < \frac{1}{8}$ ٤ $\frac{2}{6} < \frac{1}{4}$
- ٥ $\frac{7}{8} > \frac{2}{5}$ ٦ $\frac{2}{3} > \frac{2}{8}$
- ٧ $\frac{2}{6} < \frac{1}{3}$ ٨ $\frac{2}{5} < \frac{3}{7}$
- ٩ $\frac{2}{6} < \frac{2}{3}$ ١٠ $\frac{2}{8} < \frac{2}{4}$
- ١١ $\frac{2}{8} < \frac{2}{4}$ ١٢ $\frac{2}{5} < \frac{3}{7}$

أَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

- ١٣ قَسَمَ نَاصِرٌ كَيْسًا مِنَ الْحَلْوَى بَيْنَ أَصْدِقَائِهِ، فَأَعْطَى عِنْدَ اللَّهِ $\frac{1}{4}$ الْحَلْوَى وَأَعْطَى مُحَمَّدًا $\frac{1}{3}$ الْحَلْوَى، وَأَعْطَى عَبْدَ الْحَكِيمِ $\frac{1}{6}$ الْحَلْوَى. رَتَّبْ هَذِهِ الْكَمِّيَّاتِ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.
- ١٤ لِعَمَلِ كَمِّيَّةٍ مِنَ الْبَسْكَوِيَّتِ يَلْتَزِمُ $\frac{3}{4}$ كُوبٍ مِنَ الدَّقِيقِ، $\frac{1}{4}$ كُوبٍ مِنَ السُّكَّرِ، $\frac{1}{8}$ كُوبٍ مِنَ الشُّوْكَوَلَاتِ. رَتَّبْ هَذِهِ الْكَمِّيَّاتِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.
- 3 1 1
- 4 2 8

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ السَّابِقِ

أَسْتَعْمِلُ خُطَّةَ «أَرْسُمُ صُورَةَ» لِأَحْلُلِ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

- ١٥ مَسَى عُمَرُ - بِالتَّرْتِيبِ - خُطْوَةً وَاحِدَةً غَرْبًا، وَأُخْرَى جَنُوبًا، وَأُخْرَى شَرْقًا، وَأُخْرَى جَنُوبًا. هَلْ كَوَّنَ عُمَرُ مَرْتَبَعًا فِي خُطْوَاتِهِ الْأَرْبَعِ؟
- لا
- ١٦ فِي الزَّهْرِيَّةِ ١٢ وَرْدَةً؛ ٣ مِنْهَا حَمْرَاءُ، وَ ٤ بَيْضَاءُ، وَالْبَاقِي صَفْرَاءُ. مَا عَدَدُ الْوَرْدَاتِ الصَّفْرَاءِ فِي الزَّهْرِيَّةِ؟
- 5

السابق

التالي

الرئيسية

