



٦ - ٤

القسمة على ٢



أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963



أُسْعِدْ

تَقَاسَمَ سَعْدٌ وَخَالِدٌ تَفَاحَةً بِالتَّسَاوِي،
وَقَدْ قُطِّعَتِ التُّفَاحَةُ ٨ قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ،
فَكَمْ قِطْعَةً أَخَذَ كُلُّ مَنِهُمَا؟

فكرة الدرس

أجد ناتج القسمة
على ٢

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

في الدرس (٦ - ١) عَرَفْتُ أَنَّ رَمَزَ الْقِسْمَةِ هُوَ « ÷ » ،
وَلِلْقِسْمَةِ رَمَزٌ آخَرُهُ هُوَ $\sqrt{\quad}$

$$\text{نَاتِجُ الْقِسْمَةِ} = \frac{\text{الْمَقْسُومُ عَلَيْهِ}}{\text{الْمَقْسُومُ}} \\ 5 = \frac{10}{2}$$

$$\begin{array}{r} 5 \leftarrow \text{نَاتِجُ الْقِسْمَةِ} \\ \text{الْمَقْسُومُ عَلَيْهِ} \rightarrow 2 \overline{) 10} \leftarrow \text{الْمَقْسُومُ} \end{array}$$

يُمْكِنُنِي اسْتِعْمَالُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمَتَسَاوِيَةِ لِأَجْدَ نَاتِجِ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى ٢

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَكُونُ مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ

مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

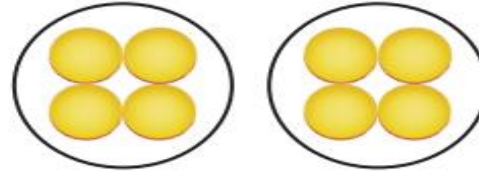


فَوَاكِهُ: تَقَاسَمَ سَعْدٌ وَخَالِدٌ ثِفَّاحَةً بِالتَّسَاوِي، إِذَا قُطِّعَتِ الثُّفَّاحَةُ ٨ قِطْعٍ مُتَسَاوِيَةٍ، فَكَمْ قِطْعَةً أَخَذَ كُلُّ مِنْهُمَا؟

تَقَاسَمَ الْقِطْعُ بِالتَّسَاوِي بَيْنَ اثْنَيْنِ يَعْني الْقِسْمَةَ عَلَى ٢

$$\text{أَيُّ } ٨ \div ٢ \text{ أَوْ } ٨ \overline{) ٢}$$

أَسْتَغْمِلُ قِطْعَ الْعَدِّ لِأَقْسِمَ ٨ قِطْعٍ فِي مَجْمُوعَتَيْنِ.



كُلُّ مَجْمُوعَةٍ بِهَا ٤

$$٨ \overline{) ٤}$$

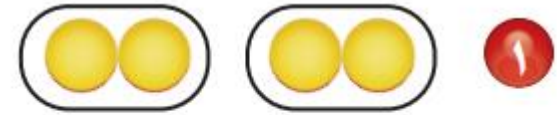
يُبَيِّنُ هَذَا النَّمُودَجُ الْجُمْلَةَ: $٨ \div ٢ = ٤$ أَوْ $٨ \overline{) ٤}$
أَيُّ أَنَّهُ إِذَا تَقَاسَمَا الثُّفَّاحَةُ بِالتَّسَاوِي، فَإِنَّ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا يَأْخُذُ ٤ قِطْعٍ

أ.أحمد الأحمد
@ahmad9963

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ حَقِيقَةَ الضَّرْبِ الْمُتَرَابِطَةِ مَعَهَا:



$$2 \div 12$$



$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 4} \end{array}$$

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963



$$\sqrt[2]{8} \quad 5$$

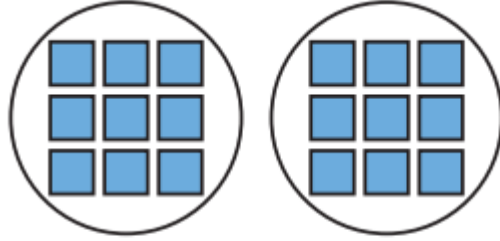
$$2 \div 14 \quad 4$$

$$2 \div 6 \quad 3$$

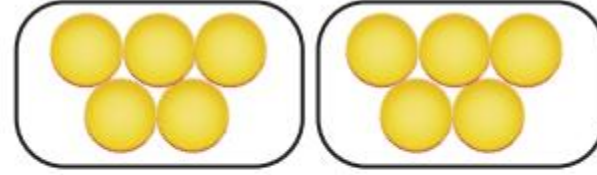
أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ حَقِيقَةَ الضَّرْبِ الْمُتَرَابِطَةِ مَعَهَا:

أَتَدَرَّبُ، وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ



$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 18} \end{array}$$



$$2 \div 10$$

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963



$$\sqrt{2} \quad 2$$

$$2 \div 16 \quad 10$$

$$2 \div 20 \quad 9$$

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963



أَحْلُ، وَأَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ:

١٢ زَرَعْتُ أَسْمَاءُ ١٢ بَذْرَةً، فَوَضَعْتُ كُلَّ
بَذْرَتَيْنِ فِي وِعَاءٍ، فَمَا عَدَدُ الْأَوْعِيَةِ الَّتِي
اسْتَعْمَلْتُهَا إِذَا زَرَعْتُ الْبُذُورَ كُلَّهَا؟

١٢ تَحْمِلُ كُلُّ حَافِلَةٍ لِنَقْلِ الرُّكَّابِ ١٨ رَاكِبًا،
إِذَا كَانَ كُلُّ كُرْسِيٍّ يَتَّسِعُ لِرَاكِبَيْنِ، فَمَا عَدَدُ
الْكُرَاسِيِّ فِي ٣ حَافِلَاتٍ؟

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

الجبر: أكمل الجدولين الآتيين:

١٥

القاعدة: أضرب في ٥				
المدخلات	٦		٧	
المخرجات		٢٥		١٥

١٤

القاعدة: أقسم على ٢				
المدخلات	١٨		١٠	
المخرجات		٤		٧

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963



مُعَدَّلُ كَمِّيَّةِ الْأَمْطَارِ	
المَدِينَةُ	كَمِّيَّةُ الْأَمْطَارِ بِالسَّنْتِمِثَرَاتِ
جُدَّة	٥
جَازَانُ	٨
حَائِلُ	١٦
الرِّيَاضُ	١٢
الطَّائِفُ	٢٠
سَكَاكَا	٦

ملف البيانات

يُبَيِّنُ الْجَدْوُلُ الْمُجَاوِرُ الْمُعَدَّلَ التَّقْرِيبيَّ لِكَمِّيَّةِ الْأَمْطَارِ
لِبَعْضِ مُدُنِ الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ فِي أَحَدِ الْأَعْوَامِ:

١٦ مَا الْمَدِينَةُ الَّتِي مُعَدَّلُ كَمِّيَّةِ الْأَمْطَارِ فِيهَا نِصْفُ

مُعَدَّلِ كَمِّيَّةِ الْأَمْطَارِ فِي مَدِينَةِ حَائِلٍ؟

١٧ مَا الْمَدِينَةُ الَّتِي مُعَدَّلُ كَمِّيَّةِ الْأَمْطَارِ فِيهَا هُوَ نَاتِجُ

قِسْمَةِ ١٢ ÷ ٢؟

١٨ مَا الْمَدِينَتَانِ اللَّتَانِ مَجْمُوعُ مُعَدَّلَيْ كَمِّيَّةِ

الْأَمْطَارِ فِيهِمَا يُسَاوِي مُعَدَّلَ كَمِّيَّةِ الْأَمْطَارِ

فِي مَدِينَةِ الطَّائِفِ؟

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

مسائل مهارات التفكير العليا

١٩ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** اكتب عدداً يكون ناتج قسمته على ٢ أكبر من ٨

أجد ناتج القسمة في كلِّ ممَّا يأتي:

٢٠ $2 \div 36$

٢١ $2 \div 50$

٢٢ $2 \div 42$

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

٢٢ أكتشف الخطأ: أوجدت كل من ريم وهيفاء ناتج قسمة $2 \div 8$ ، من منهما إجابتها صحيحة؟



هيفاء

$$16 = 2 \div 8$$

لأن

$$16 = 8 \times 2$$

ريم

$$4 = 2 \div 8$$

لأن

$$8 = 4 \times 2$$



أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963