

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



ورقة عمل

(٦ - ١) علاقة القسمة بالطرح

القسمة ١

الفصل ٦

أَسْتَعْمِلُ النَّمَازِجَ لِأَقْسِمِ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً وَأَكْتُبُهَا، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ:



١ في الثَّلاجَةِ ٢٤ عُلْبَةً حَلِيبٍ، كُلُّ ٦ عُلْبٍ مِنْهَا فِي مَجْمُوعَةٍ، مَا عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ؟



أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :



$$3 = \square \div 12$$

$$5 = \square \div 10$$

$$6 = \square \div 36$$

$$4 = \square \div 16$$

أَسْتَعْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَقْسِمَ:



$$\dots = 4 \div 8$$

$$\dots = 2 \div 12$$

$$\dots = 5 \div 10$$

$$\dots = 3 \div 9$$





الفصل ٦

القسمة ١

(٦ - ٢) علاقة القسمة بالضرب

ورقة عمل

١ أرسم شبكة لكل جملة عدديّة، ثمّ أكتب جملة قسمة مترابطة:

..... $32 = 8 \times 4$ ٢

..... $20 = 4 \times 5$ ١

..... $42 = 7 \times 6$ ٤

..... $30 = 6 \times 5$ ٣

..... $56 = 7 \times 8$ ٦

..... $40 = 5 \times 8$ ٥

٢ أكتب الحقائق المترابطة لكل مجموعة من الأعداد الآتية:

..... $72, 9, 8$ ٧

..... $21, 7, 3$ ٨

..... $20, 5, 4$ ٩

..... $56, 8, 7$ ١٠

..... $42, 7, 6$ ١١

..... $48, 8, 6$ ١٢





ورقة عمل

(٦ - ٣) مهارة حل المسألة (اختار العملية المناسبة)

القسم ١

الفصل ٦

أحدّد العمليّة المناسبة لحلّ كلّ من المسائل الآتية، ثمّ أحلّها:



١ يتناول سالم ٣ وجبات طعام كلّ يوم، فكّم وجبة يتناول في أسبوع؟



٢ تناول سالم ٢١ وجبة طعام في أسبوع، إذا كان يتناول العدد نفسه من الوجبات كلّ يوم، فكّم وجبة تناول كلّ يوم؟



٣ في بعض الأيام يتناول سالم وجبتين بدلاً من ثلاث وجبات، إذا كان عدد الأيام التي تناول فيها وجبتين في السنة الماضية ١٦٥ يوماً، فكّم يوماً تناول فيها ٣ وجبات على مدار السنة الماضية؟





ورقة عمل

(٦ - ٤) القسمة على ٢

القسمة ١

الفصل ٦

أجد ناتج القسمة:



$$\dots = 2 \div 10 \quad \text{3}$$

$$\dots = 2 \div 6 \quad \text{2}$$

$$\dots = 2 \div 8 \quad \text{1}$$

$$\dots = 2 \div 14 \quad \text{6}$$

$$\dots = 2 \div 20 \quad \text{5}$$

$$\dots = 2 \div 16 \quad \text{4}$$

$$\dots = 2 \div 18 \quad \text{9}$$

$$\dots = 2 \div 4 \quad \text{8}$$

$$\dots = 2 \div 12 \quad \text{7}$$

أستعمل الطرح المتكرر لأقسم:



$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 20} \end{array} \quad \text{12}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 18} \end{array} \quad \text{11}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 12} \end{array} \quad \text{10}$$

أجد ناتج القسمة، ثم أكتب حقيقة الضرب المترابطة معها:



$$\dots = 2 \div 6 \quad \text{14}$$

$$\dots = 2 \div 16 \quad \text{13}$$

$$\dots = 2 \div 12 \quad \text{16}$$

$$\dots = 2 \div 20 \quad \text{15}$$





ورقة عمل

(٥ - ٦) القسمة على ٥

القسمة ١

الفصل ٦

أجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، مُسْتَعْمِلًا النَّمَازِجَ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ:



..... = ٥ ÷ ٤٠ (٣)

..... = ٥ ÷ ١٥ (٢)

..... = ٥ ÷ ٣٠ (١)

..... = ٥ ÷ ٥٠ (٦)

..... = ٥ ÷ ١٠ (٥)

..... = ٥ ÷ ٢٥ (٤)

..... = ٥ ÷ ٤٥ (٩)

..... = ٥ ÷ ٥ (٨)

..... = ٥ ÷ ٣٥ (٧)

الجَبْرُ: أَكْمِلْ كُلًّا مِنَ الْجَدْوَلَيْنِ الْآتِيَيْنِ:



القَاعِدَةُ: أَقْسِمُ عَلَى ٥	
المُدْخَلَاتُ	المُخْرَجَاتُ
٢٠	
٥	
٣٠	
٧	

(١١)

القَاعِدَةُ: أَضْرِبُ فِي ٥	
المُدْخَلَاتُ	المُخْرَجَاتُ
٣	
٢٠	
٦	
٤٥	

(١٠)





ورقة عمل

(٦ - ٦) القسمة على ١٠

القسمة ١

الفصل ٦

أجد ناتج القسمة:



$$\dots = 10 \div 80 \quad \text{٣} \quad \dots = 10 \div 60 \quad \text{٢} \quad \dots = 10 \div 10 \quad \text{١}$$

$$\dots = 10 \div 140 \quad \text{٦} \quad \dots = 10 \div 200 \quad \text{٥} \quad \dots = 10 \div 160 \quad \text{٤}$$

$$\dots = 10 \div 150 \quad \text{٩} \quad \dots = 10 \div 400 \quad \text{٨} \quad \dots = 10 \div 120 \quad \text{٧}$$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 30} \quad \text{١٢} \quad \begin{array}{r} 10 \overline{) 120} \quad \text{١١} \quad \begin{array}{r} 10 \overline{) 80} \quad \text{٨} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 70} \quad \text{١٥} \quad \begin{array}{r} 10 \overline{) 500} \quad \text{١٤} \quad \begin{array}{r} 10 \overline{) 100} \quad \text{١٣} \end{array} \end{array}$$

الجبر. أكتب العدد المناسب في □ :



$$3 = 10 \div \square \quad \text{١٧}$$

$$\square = 10 \div 50 \quad \text{١٦}$$

$$65 = \square \div 650 \quad \text{١٩}$$

$$15 = \square \div 150 \quad \text{١٨}$$





ورقة عمل

(٦ - ٧) القسمة على الصفر وعلى الواحد

القسمة ١

الفصل ٦

أجد ناتج القسمة:



$$\dots = 1 \div 8 \quad \text{٣}$$

$$\dots = 6 \div 0 \quad \text{٢}$$

$$\dots = 1 \div 1 \quad \text{١}$$

$$\dots = 8 \div 8 \quad \text{٦}$$

$$\dots = 4 \div 4 \quad \text{٥}$$

$$\dots = 1 \div 5 \quad \text{٤}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 9 \end{array} \quad \text{٩}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 0 \end{array} \quad \text{٨}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 5 \end{array} \quad \text{٧}$$

أجد ناتج القسمة:



$$\dots = 1 \div 8 \quad \text{١٢}$$

$$\dots = 1 \div 7 \quad \text{١١}$$

$$\dots = 8 \div 0 \quad \text{١٠}$$

$$\dots = 5 \div 5 \quad \text{١٥}$$

$$\dots = 1 \div 9 \quad \text{١٤}$$

$$\dots = 1 \div 5 \quad \text{١٣}$$

$$\dots = 9 \div 9 \quad \text{١٧}$$

$$\dots = 7 \div 7 \quad \text{١٦}$$



(انتهت ورقة مراجعة الفصل ٦)

للحصول على باقي الفصول

تفقد هذا القناة بشكل مستمر ..

رابط قناتنا على TELEGRAM

https://t.me/math_marah





الفصل ٧

القسمة ٢

(٧ - ١) القسمة على ٣ وعلى ٤

ورقة عمل

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدَدِّ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ:



$$\dots = 4 \div 32$$

٢

$$\dots = 3 \div 27$$

١

$$\dots = 4 \div 40$$

٤

$$\dots = 4 \div 36$$

٣

$$\dots = 3 \div 6$$

٦

$$\dots = 3 \div 18$$

٥

$$\dots = 3 \div 12$$

٨

$$\dots = 4 \div 8$$

٧

$$\dots = 3 \div 21$$

١٠

$$\dots = 4 \div 28$$

٩

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



$$\frac{36}{4} \bigcirc 1 \times 25$$

١٢

$$3 \times 6 \bigcirc 3 \div 21$$

١١

الْجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَدَّ الْمُنَاسِبَ فِي



$$4 = \square \div 24$$

١٤

$$9 = \square \div 27$$

١٣

الْجَبْرُ: أَكْمِلُ الْجَدُولَيْنِ الْآتِيَيْنِ:



القاعدة: أقسِمُ عَلَى ٤					
		٢٠	١٦		٨
المُدْخَلَاتُ					
المُخْرَجَاتُ	٨	٧		٣	

١٦

القاعدة: أقسِمُ عَلَى ٣					
	٢٤		٦		٢٧
المُدْخَلَاتُ					
المُخْرَجَاتُ	٧		١	١٠	

١٥





ورقة عمل

(٧ - ٢) خطة حل المسألة (أعمل جدولاً)

القسم ٢

الفصل ٧

أَسْتَعْمِلُ خُطَّةَ " أَعْمَلُ جَدْوَلًا " لِأَحْلُ كُلَّ مَنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:



١
فِي لُعبَةِ الْقِطَارِ السَّرِيعِ تَتَّسِعُ الْعَرَبَةُ لِـ ٦
أَطْفَالٍ، إِذَا كَانَ فِي الْقِطَارِ ٢٠ عَرَبَةً، فَكَمْ
شَخْصًا يُمَكِّنُهُمْ أَنْ يَشْغَلُوا الْعَرَبَاتِ كُلَّهَا؟

٢
يَجْمَعُ عَلِيٌّ نِقُودًا لِيَشْتَرِيَ لُعبَةً قِيمَتُهَا ٤٠ رِيَالًا،
إِذَا كَانَ لَدَيْهِ ٢٤ رِيَالًا، فَكَمْ أُسْبُوعًا يَحْتَاجُ عَلِيٌّ
حَتَّى يُضْبِحَ لَدَيْهِ الْمَبْلَغُ الْكَافِي إِذَا كَانَ يَجْمَعُ
٤ رِيَالَاتٍ كُلَّ أُسْبُوعٍ؟





ورقة عمل

(٧ - ٣) القسمة على ٦ و على ٧

القسمة ٢

الفصل ٧

أَسْتَعْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ :



..... = ٧ ÷ ٥٦ (٣)

..... = ٦ ÷ ١٨ (٢)

..... = ٦ ÷ ١٢ (١)

..... = ٦ ÷ ٤٨ (٦)

..... = ٦ ÷ ٣٦ (٥)

..... = ٧ ÷ ٢٨ (٤)

..... = ٦ ÷ ٣٠ (٩)

..... = ٧ ÷ ١٤ (٨)

..... = ٧ ÷ ٤٩ (٧)

..... = ٧ ÷ ٣٥ (١٢)

..... = ٧ ÷ ٢١ (١١)

..... = ٦ ÷ ٦٠ (١٠)

..... = ٦ ÷ ٥٤ (١٥)

..... = ٩ ÷ ٦٣ (١٤)

..... = ٦ ÷ ٤٢ (١٣)

الجبر: أكْمِلِ الجَدُولَيْنِ الآتِيَيْنِ:



القاعدة: أَقْسِمُ عَلَى ٦					
	٢٤			٣٦	المُدْخَلَاتُ
٧		١٠	٢		المُخْرَجَاتُ

القاعدة: أَقْسِمُ عَلَى ٧					
٦٣		٣٥			المُدْخَلَاتُ
	٦		٨	٧	المُخْرَجَاتُ

١٦

١٧





الفصل ٧

القسمة ٢

(٧ - ٤) القسمة على ٨ و على ٩

ورقة عمل

أَسْتَعْمِلُ الْحَقَائِقَ الْمُتْرَابِطَةَ أَوْ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَجِدَ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ :



$$\dots = 8 \div 32$$

٢

$$\dots = 8 \div 16$$

١

$$\dots = 8 \div 8$$

٤

$$\dots = 9 \div 81$$

٣

$$\dots = 9 \div 45$$

٦

$$\dots = 9 \div 36$$

٥

$$\dots = 8 \div 72$$

٨

$$\dots = 9 \div 90$$

٧

$$\dots = 9 \div 63$$

١٠

$$\dots = 8 \div 56$$

٩

الْجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :



$$10 = 9 \div \square$$

١١

$$3 = \square \div 27$$

١٠

$$90 = \square \times 10$$

$$27 = \square \times 3$$

$$8 = \square \div 64$$

١٣

$$9 = \square \div 54$$

١٢

$$64 = \square \times 8$$

$$54 = \square \times 6$$





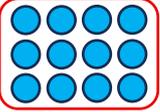
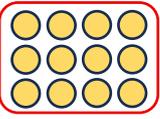
الفصل ٧

القسم ٢

ورقة عمل (٥ - ٧) استقصاء حل المسألة (اختار الخطة المناسبة)

خطط حل المسألة: • أمثلها. • أرسم صورة. • أبحث عن نمط. • أنشئ جدولاً.

١ اشترت سميرة وسعاد باقة ورد لإهدائها لوالديتهما، إذا كانت الباقة مكونة من ٢٤ وردة، وكل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً، فكَمْ ريالاً دفعنا ثمناً للورد كله؟

■ **أحل :**

- مثلنا وردة على مجموعتين.
- كل مجموعة مكونة من وردة.
- كل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً.
- = + ريالاً.
- إذا سميرة وسعاد دفعنا ريالاً.

■ **أفهم :**

- اشترت سميرة وسعاد باقة مكونة من ٢٤ وردة.
- كل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً.
- **المطلوب :** كم ريالاً دفعنا ثمناً للورد كله؟

■ **أخطط :**

- نستعمل خطة (تمثيل المسألة).

٢ اشترى سالم وأخوه خالد صندوقاً يحوي ٣٠ علبة عصير، إذا كان سالم يشرب كل يوم علبتين، ويشرب أخوه علبة واحدة، فكَمْ يوماً سيكفيهما الصندوق؟

		اليوم									
مج	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
سالم	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	
خالد	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	
المجموع	٢٠										

■ **أحل :**

- = + علبة.
- سيكفيهما أيام.

■ **أفهم :**

- اشترى سالم وخالد صندوقاً يحوي ٣٠ علبة عصير.
- سالم علبتين في اليوم بينما خالد علبة واحدة.
- **المطلوب :** كم يوماً سيكفيهما الصندوق؟

■ **أخطط :**

- نستعمل خطة (إنشاء جدول).

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

■ **أحل :**

- نلاحظ أن النمط المتبع هو (اضع)
- ٧٥ = + ٧٢
- = + ٧٥
- = + ٧٨
- = + ٨١
- إذا العدد التالي هو

■ **أفهم :**

- توجد أعداد تتبع نمطاً تصاعدياً.
- **المطلوب :** العدد التالي في النمط؟

■ **أخطط :**

- نستعمل خطة (البحث عن نمط).



(انتهت ورقة مراجعة الفصل ٧)

للحصول على باقي الفصول

تفقد هذا القناة بشكل مستمر ..

رابط قناتنا على TELEGRAM 

https://t.me/math_marah





ورقة عمل

(١ - ٦) علاقة القسمة بالطرح

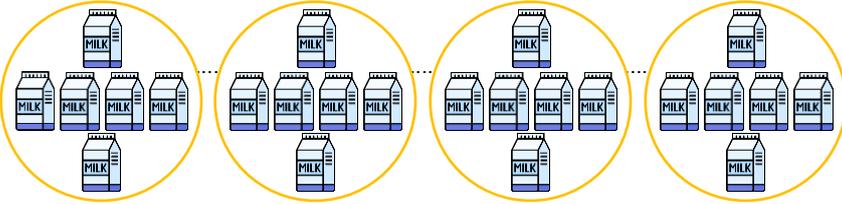
القسمة ١

الفصل ٦

أَسْتَعْمِلُ النَّمَاذِجَ لِأَقْسِمِ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً وَأَكْتُبُهَا، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ:



١ في الثَّلَاثَةِ ٢٤ عُبَّةَ حَلِيبٍ، كُلُّ ٦ عُلْبٍ مِنْهَا فِي مَجْمُوعَةٍ، مَا عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ؟



$$24 \div 6 = 4 \text{ مجموعات}$$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :



$$3 = \square \div 12$$

$$5 = \square \div 10$$

$$6 = \square \div 36$$

$$4 = \square \div 16$$

أَسْتَعْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ لِأَقْسِمَ:



$$\dots 2 = 4 \div 8$$

$$\dots 6 = 2 \div 12$$

$$\dots 3 = 5 \div 15$$

$$\dots 3 = 3 \div 9$$





الفصل ٦

القسمة ١

ورقة عمل

(٦ - ٢) علاقة القسمة بالضرب

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

$$٤ = ٨ \div ٢ \quad ٢٠ = ٤ \times ٥ \quad ٢٠ = ٤ \div ٥ \quad ٤ = ٨ \times ٢$$

$$٦ = ٧ \div ٤ \quad ٣٠ = ٦ \times ٥ \quad ٥ = ٦ \div ٣ \quad ٤٢ = ٧ \times ٦$$

$$٨ = ٧ \div ٥ \quad ٤٠ = ٥ \times ٨ \quad ٨ = ٥ \div ٤ \quad ٥٦ = ٧ \times ٨$$

٢ أكتب الحقائق المترابطة لكل مجموعة من الأعداد الآتية:

$$٩ = ٨ \div ٧ \quad ٨ = ٩ \div ٧ \quad ٧٢ = ٩ \times ٨ \quad ٧٢, ٩, ٨$$

$$٧ = ٣ \div ٢ \quad ٣ = ٧ \div ٢ \quad ٢١ = ٧ \times ٣ \quad ٢١, ٧, ٣$$

$$٥ = ٤ \div ٢ \quad ٤ = ٥ \div ٢ \quad ٢٠ = ٥ \times ٤ \quad ٢٠, ٥, ٤$$

$$٨ = ٧ \div ٥ \quad ٧ = ٨ \div ٥ \quad ٥٦ = ٨ \times ٧ \quad ٥٦, ٨, ٧$$

$$٧ = ٦ \div ٤ \quad ٦ = ٧ \div ٤ \quad ٤٢ = ٧ \times ٦ \quad ٤٢, ٧, ٦$$

$$٨ = ٦ \div ٤ \quad ٦ = ٨ \div ٤ \quad ٤٨ = ٨ \times ٦ \quad ٤٨, ٨, ٦$$





الفصل ٦

القسم ١

(٦ - ٣) مهارة حل المسألة (اختار العملية المناسبة)

ورقة عمل

أحدّد العمليّة المناسبة لحلّ كلّ من المسائل الآتية، ثمّ أحلّها:



١ يتناول سالم ٣ وجبات طعام كلّ يوم، فكّم وجبة يتناول في أسبوع؟
عدد أيام الأسبوع = ٧ أيام

عدد الوجبات = $٧ \times ٣ = ٢١$ وجبة

٢ تناول سالم ٢١ وجبة طعام في أسبوع، إذا كان يتناول العدد نفسه من الوجبات كلّ يوم، فكّم وجبة تناول كلّ يوم؟

عدد أيام الأسبوع = ٧ أيام

عدد الوجبات = $٢١ \div ٧ = ٣$ وجبة

٣ في بعض الأيام يتناول سالم وجبتين بدلاً من ثلاث وجبات، إذا كان عدد الأيام التي تناول فيها وجبتين في السنة الماضية ١٦٥ يوماً، فكّم يوماً تناول فيها ٣ وجبات على مدار السنة الماضية؟

عدد أيام السنة = ٣٦٥ يوماً

عدد الأيام = $٣٦٥ - ١٦٥ = ٢٠٠$ يوم





ورقة عمل

(٦ - ٤) القسمة على ٢

القسمة ١

الفصل ٦

أجد ناتج القسمة:



$$\dots = 2 \div 10 \quad \text{3}$$

$$\dots = 2 \div 6 \quad \text{2}$$

$$\dots = 2 \div 8 \quad \text{1}$$

$$\dots = 2 \div 14 \quad \text{6}$$

$$\dots = 2 \div 20 \quad \text{5}$$

$$\dots = 2 \div 16 \quad \text{4}$$

$$\dots = 2 \div 18 \quad \text{9}$$

$$\dots = 2 \div 4 \quad \text{8}$$

$$\dots = 2 \div 12 \quad \text{7}$$

أستعمل الطرح المتكرر لأقسم:



$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \overline{) 20} \\ \underline{2} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \text{12}$$

٦ = ٢ - ٨	١٨ = ٢ - ٢٠
٤ = ٢ - ٦	١٦ = ٢ - ١٨
٢ = ٢ - ٤	١٤ = ٢ - ١٦
٠ = ٢ - ٢	١٢ = ٢ - ١٤
	١٠ = ٢ - ١٢
	٨ = ٢ - ١٠

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 \overline{) 18} \\ \underline{2} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \text{11}$$

١٦ = ٢ - ١٨	١٠ = ٢ - ١٢
١٤ = ٢ - ١٦	٨ = ٢ - ١٠
١٢ = ٢ - ١٤	٦ = ٢ - ٨
٤ = ٢ - ٦	
٢ = ٢ - ٤	
٠ = ٢ - ٢	

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \overline{) 12} \\ \underline{2} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \text{10}$$

١٠ = ٢ - ١٢	٨ = ٢ - ١٠
٦ = ٢ - ٨	٤ = ٢ - ٦
٤ = ٢ - ٦	٢ = ٢ - ٤
٠ = ٢ - ٢	

أجد ناتج القسمة، ثم أكتب حقيقة الضرب المترابطة معها:



$$\dots = 2 \div 6 \quad \text{14}$$

$$\dots = 2 \div 16 \quad \text{13}$$

$$\dots = 2 \div 12 \quad \text{16}$$

$$\dots = 2 \div 20 \quad \text{15}$$





ورقة عمل

(٥ - ٦) القسمة على ٥

القسمة ١

الفصل ٦

أجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ، مُسْتَعْمِلًا النَّمَازِجَ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ:



$$\underline{\quad ٨ \quad} = ٥ \div ٤٠ \quad \text{③}$$

$$\underline{\quad ٣ \quad} = ٥ \div ١٥ \quad \text{②}$$

$$\underline{\quad ٦ \quad} = ٥ \div ٣٠ \quad \text{①}$$

$$\underline{\quad ١٠ \quad} = ٥ \div ٥٠ \quad \text{⑥}$$

$$\underline{\quad ٢ \quad} = ٥ \div ١٠ \quad \text{⑤}$$

$$\underline{\quad ٥ \quad} = ٥ \div ٢٥ \quad \text{④}$$

$$\underline{\quad ٩ \quad} = ٥ \div ٤٥ \quad \text{⑨}$$

$$\underline{\quad ١ \quad} = ٥ \div ٥ \quad \text{⑧}$$

$$\underline{\quad ٧ \quad} = ٥ \div ٣٥ \quad \text{⑦}$$

الجَبْر: أكْمِلْ كَلًّا مِنَ الْجَدْوَلَيْنِ الْآتِيَيْنِ:



القَاعِدَةُ: أَقْسِمُ عَلَى ٥	
المُدْخَلَاتُ	المُخْرَجَاتُ
٢٠	٤
٢٥	٥
٣٠	٦
٣٥	٧

⑪

القَاعِدَةُ: أَضْرِبُ فِي ٥	
المُدْخَلَاتُ	المُخْرَجَاتُ
٣	١٥
٤	٢٠
٦	٣٠
٩	٤٥

⑩





ورقة عمل

(٦ - ٦) القسمة على ١٠

القسمة ١

الفصل ٦

أجد ناتج القسمة:



$$\dots\dots\dots = 10 \div 80 \quad \text{٣}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 60 \quad \text{٢}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 10 \quad \text{١}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 140 \quad \text{٦}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 200 \quad \text{٥}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 160 \quad \text{٤}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 150 \quad \text{٩}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 400 \quad \text{٨}$$

$$\dots\dots\dots = 10 \div 120 \quad \text{٧}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 10 \overline{) 30} \end{array} \quad \text{١٢}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 10 \overline{) 120} \end{array} \quad \text{١١}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 10 \overline{) 80} \end{array} \quad \text{١٠}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 10 \overline{) 70} \end{array} \quad \text{١٥}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 10 \overline{) 500} \end{array} \quad \text{١٤}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \overline{) 100} \end{array} \quad \text{١٣}$$

الجبر. أكتب العدد المناسب في □ :



$$3 = 10 \div \boxed{30} \quad \text{١٧}$$

$$\boxed{5} = 10 \div 50 \quad \text{١٦}$$

$$65 = \boxed{10} \div 650 \quad \text{١٩}$$

$$15 = \boxed{10} \div 150 \quad \text{١٨}$$





ورقة عمل

(٦ - ٧) القسمة على الصفر وعلى الواحد

القسمة ١

الفصل ٦

أجد ناتج القسمة:



$$\overset{8}{\dots} = 1 \div 8 \quad \text{3}$$

$$\overset{0}{\dots} = 6 \div 0 \quad \text{2}$$

$$\overset{1}{\dots} = 1 \div 1 \quad \text{1}$$

$$\overset{1}{\dots} = 8 \div 8 \quad \text{6}$$

$$\overset{1}{\dots} = 4 \div 4 \quad \text{5}$$

$$\overset{5}{\dots} = 1 \div 5 \quad \text{4}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \overline{) 9} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array} \quad \text{9}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \overline{) 0} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \text{8}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array} \quad \text{7}$$

أجد ناتج القسمة:



$$\overset{8}{\dots} = 1 \div 8 \quad \text{12}$$

$$\overset{7}{\dots} = 1 \div 7 \quad \text{11}$$

$$\overset{0}{\dots} = 8 \div 0 \quad \text{10}$$

$$\overset{1}{\dots} = 5 \div 5 \quad \text{15}$$

$$\overset{9}{\dots} = 1 \div 9 \quad \text{14}$$

$$\overset{5}{\dots} = 1 \div 5 \quad \text{13}$$

$$\overset{1}{\dots} = 9 \div 9 \quad \text{17}$$

$$\overset{1}{\dots} = 7 \div 7 \quad \text{16}$$



(انتهت ورقة مراجعة الفصل ٦)

للحصول على باقي الفصول

تفقد هذا القناة بشكل مستمر ..

رابط قناتنا على TELEGRAM 

https://t.me/math_marah





الفصل ٧

القسمة ٢

(٧ - ١) القسمة على ٣ وعلى ٤

ورقة عمل

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدَدِّ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ:



$$\dots\dots\dots ٨ = ٤ \div ٣٢$$

٢

$$\dots\dots\dots ٩ = ٣ \div ٢٧$$

١

$$\dots\dots\dots ١٠ = ٤ \div ٤٠$$

٤

$$\dots\dots\dots ٩ = ٤ \div ٣٦$$

٣

$$\dots\dots\dots ٢ = ٣ \div ٦$$

٦

$$\dots\dots\dots ٦ = ٣ \div ١٨$$

٥

$$\dots\dots\dots ٤ = ٣ \div ١٢$$

٨

$$\dots\dots\dots ٢ = ٤ \div ٨$$

٧

$$\dots\dots\dots ٧ = ٣ \div ٢١$$

١٠

$$\dots\dots\dots ٧ = ٤ \div ٢٨$$

٩

الجبر: أِقَارِنُ مُسْتَعْمِلًا (< أَوْ > أَوْ =):



$$\frac{٣٦}{٤} < ١ \times ٢٥$$

١٢

$$٣ \times ٦ > ٣ \div ٢١$$

١١

الجبر: أَكْتُبُ الْعَدَدَّ الْمُنَاسِبَ فِي □



$$٤ = \square \div ٢٤$$

١٤

$$٩ = \square \div ٢٧$$

١٣

الجبر: أَكْمِلُ الْجَدُولَيْنِ الْآتِيَيْنِ:



القاعدة: أَقْسِمُ عَلَى ٤						
٣٢	٢٨	٢٠	١٦	١٢	٨	المُدْخَلَاتُ
٨	٧	٥	٤	٣	٢	المُخْرَجَاتُ

١٦

القاعدة: أَقْسِمُ عَلَى ٣						
٢١	٢٤	٣	٦	٣٠	٢٧	المُدْخَلَاتُ
٧	٨	١	٢	١٠	٩	المُخْرَجَاتُ

١٥





ورقة عمل

(٧ - ٢) خطة حل المسألة (أعمل جدولاً)

القسم ٢

الفصل ٧

أَسْتَعْمِلُ خُطَّةَ " أَعْمَلُ جَدْوَلًا " لِأَحْلُ كُلَّ مَنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:



١ في لُعبَةِ القِطَارِ السَّرِيعِ تَتَسِعُ العَرَبَةُ لِـ ٦
أَطْفَالٍ، إِذَا كَانَ فِي القِطَارِ ٢٠ عَرَبَةً، فَكَمْ
شَخْصًا يُمَكِّنُهُمْ أَنْ يَشْغَلُوا العَرَبَاتِ كُلَّهَا؟

العربية	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	المجموع	
عدد الأطفال	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	١٢٠

عدد الأشخاص = $٦ \times ٢٠ = ١٢٠$ شخصاً

٢ يَجْمَعُ عَلِيٌّ نُقُودًا لِيَشْتَرِيَ لُعبَةً قِيمَتُهَا ٤٠ رِيَالًا،
إِذَا كَانَ لَدَيْهِ ٢٤ رِيَالًا، فَكَمْ أُسْبُوعًا يَحْتَاجُ عَلِيٌّ
حَتَّى يُضْبِحَ لَدَيْهِ المَبْلَغُ الكَافِي إِذَا كَانَ يَجْمَعُ
٤ رِيَالَاتٍ كُلَّ أُسْبُوعٍ؟

الأسبوع	١	٢	٣	٤
مجموع النقود	$٤٨ = ٢٤ + ٤$	$٢٢ = ٢٢ + ٤$	$٢٦ = ٢٢ + ٤$	$٤٠ = ٢٦ + ٤$

إذا علي يحتاج إلى ٤ أسابيع حتى يوفر ٤٠ ريالاً لشراء اللعبة





الفصل ٧

القسمة ٢

(٧ - ٣) القسمة على ٦ و على ٧

ورقة عمل

أَسْتَعْمِلُ الطَّرْحَ الْمُتَكَرِّرَ أَوْ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ :



$$\underline{\quad 8 \quad} = 7 \div 56 \quad \text{③}$$

$$\underline{\quad 3 \quad} = 6 \div 18 \quad \text{②}$$

$$\underline{\quad 2 \quad} = 6 \div 12 \quad \text{①}$$

$$\underline{\quad 8 \quad} = 6 \div 48 \quad \text{⑥}$$

$$\underline{\quad 6 \quad} = 6 \div 36 \quad \text{⑤}$$

$$\underline{\quad 4 \quad} = 7 \div 28 \quad \text{④}$$

$$\underline{\quad 5 \quad} = 6 \div 30 \quad \text{⑨}$$

$$\underline{\quad 2 \quad} = 7 \div 14 \quad \text{⑧}$$

$$\underline{\quad 7 \quad} = 7 \div 49 \quad \text{⑦}$$

$$\underline{\quad 5 \quad} = 7 \div 35 \quad \text{⑫}$$

$$\underline{\quad 3 \quad} = 7 \div 21 \quad \text{⑪}$$

$$\underline{\quad 10 \quad} = 6 \div 60 \quad \text{⑩}$$

$$\underline{\quad 9 \quad} = 6 \div 54 \quad \text{⑮}$$

$$\underline{\quad 7 \quad} = 9 \div 63 \quad \text{⑭}$$

$$\underline{\quad 7 \quad} = 6 \div 42 \quad \text{⑬}$$

الجبّر: أكْمِلْ الجَدُولَيْنِ الآتِيَيْنِ:



القاعدة: أَقْسِمُ عَلَى ٦					
٤٢	٢٤	٦٠	١٢	٣٦	المُدْخَلَاتُ
٧	٤	١٠	٢	٦	المُخْرَجَاتُ

القاعدة: أَقْسِمُ عَلَى ٧					
٦٣	٤٢	٣٥	٥٦	٤٩	المُدْخَلَاتُ
٩	٦	٥	٨	٧	المُخْرَجَاتُ

١٦

١٧





ورقة عمل

الفصل ٧

القسم ٢

(٧ - ٤) القسمة على ٨ و على ٩

أستعمل الحقائق المترابطة أو الطرح المتكرر لأجد ناتج القسمة:



$$\underline{\quad} = 8 \div 32$$

٢

$$\underline{\quad} = 8 \div 16$$

١

$$\underline{\quad} = 8 \div 8$$

٤

$$\underline{\quad} = 9 \div 81$$

٣

$$\underline{\quad} = 9 \div 45$$

٦

$$\underline{\quad} = 9 \div 36$$

٥

$$\underline{\quad} = 8 \div 72$$

٨

$$\underline{\quad} = 9 \div 90$$

٧

$$\underline{\quad} = 9 \div 63$$

١٠

$$\underline{\quad} = 8 \div 56$$

٩

الجبر: أكتب العدد المناسب في □ :



$$10 = 9 \div \square$$

١١

$$3 = \square \div 27$$

١٠

$$90 = \square \times 10$$

$$27 = \square \times 3$$

$$8 = \square \div 64$$

١٣

$$9 = \square \div 54$$

١٢

$$64 = \square \times 8$$

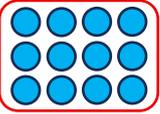
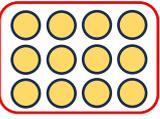
$$54 = \square \times 6$$





خطط حل المسألة: • أمثلها. • أرسم صورة. • أبحث عن نمط. • أنشئ جدولاً.

١ اشترت سميرة وسعاد باقة ورد لإهدائها لوالديتهما، إذا كانت الباقة مكونة من ٢٤ وردة، وكل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً، فكيف دفعنا ثمنها للورد كله؟



- **أصل:**
- مثلنا ٢٤ وردة على مجموعتين.
 - كل مجموعة مكونة من ١٢ وردة.
 - كل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً.
 - ١٢ + ١٢ = ٢٤ ريالاً.
 - إذا سميرة وسعاد دفعنا ٢٤ ريالاً.

- **أفهم:**
- اشترت سميرة وسعاد باقة مكونة من ٢٤ وردة.
 - كل ١٢ وردة ثمنها ١٢ ريالاً.
 - **المطلوب:** كم ريالاً دفعنا ثمنها للورد كله؟
- **أخطئ:**
- نستعمل خطة (تمثيل المسألة).

٢ اشترى سالم وأخوه خالد صندوقاً يحوي ٣٠ علبة عصير، إذا كان سالم يشرب كل يوم علبتين، ويشرب أخوه علبة واحدة، فكيف سيكفيهما الصندوق؟

		اليوم									
مج	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
سالم	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
خالد	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
المجموع	٢٠										

- **أصل:**
- سيكفيهما ١٠ أيام.
 - ٢٠ + ١٠ = ٣٠ علبة.

- **أفهم:**
- اشترى سالم وخالد صندوقاً يحوي ٣٠ علبة عصير.
 - سالم علبتين في اليوم بينما خالد علبة واحدة.
 - **المطلوب:** كم يوماً سيكفيهما الصندوق؟
- **أخطئ:**
- نستعمل خطة (إنشاء جدول).

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

- **أصل:**
- نلاحظ أن النمط المتبع هو (أضف ٣)
- $$٧٢ + ٣ = ٧٥$$
- $$٧٥ + ٣ = ٧٨$$
- $$٧٨ + ٣ = ٨١$$
- $$٨١ + ٣ = ٨٤$$
- إذا العدد التالي هو ٨٤.

- **أفهم:**
- توجد أعداد تتبع نمطاً تصاعدياً.
 - **المطلوب:** العدد التالي في النمط؟
- **أخطئ:**
- نستعمل خطة (البحث عن نمط).



(انتهت ورقة مراجعة الفصل ٧)

للحصول على باقي الفصول

تفقد هذا القناة بشكل مستمر ..

رابط قناتنا على TELEGRAM 

https://t.me/math_marah

