



الفصل ٧

القسمة على عدد من رقم واحد

(٧ - ١) القسمة مع باق

ورقة عمل

اقسم، ثم تحقق من إجابتك:

١

$7 \overline{) 73}$	$2 \overline{) 61}$	$2 \overline{) 26}$
التحقق:	التحقق:	التحقق:
$4 \overline{) 84}$	$5 \overline{) 42}$	$3 \overline{) 93}$
التحقق:	التحقق:	التحقق:

مهارات التفكير العليا :

٢

اكتشف الخطأ: قام سامي وعبد المحسن بإجراء عملية القسمة $46 \div 4$ ، كما هو مبين أدناه. فأيهما كانت إجابته صحيحة؟ فسر إجابتك.



عبد المحسن

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 46} \\ \underline{44} \\ 2 \end{array}$$
 الباقي ٢

سامي

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 46} \\ \underline{44} \\ 2 \end{array}$$





ورقة عمل

(٧ - ٢) قسمة مضاعفات الـ ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠

القسمة على عدد من رقم واحد

الفصل ٧

أكمل كلاً من الأنماط الآتية:

١

$$= 9 \div 45$$

$$= 9 \div 450$$

$$= 9 \div 4500$$

$$= 9 \div 45000$$

$$= 7 \div 28$$

$$= 7 \div 280$$

$$= 7 \div 2800$$

$$= 7 \div 28000$$

$$= 2 \div 12$$

$$= 2 \div 120$$

$$= 2 \div 1200$$

$$= 2 \div 12000$$

اقسم كلاً ممّا يأتي باستعمال الأنماط:

٢

$$3 \div 900$$

$$5 \div 45000$$

$$4 \div 1600$$

يبلغ ثمن ثلاثة ٣٢٠٠ ريال. إذا تمّ الشراء بالتقسيط على ٨ شهور، فكم يبلغ القسط الشهري؟

٣





الفصل ٧

القسمة على عدد من رقم واحد

(٧ - ٣) خطة حل المسألة : (التخمين والتحقق)

ورقة عمل

استعمل خطة التخمين والتحقق؛ لحل المسائل التالية:



١

سجل سعد أحد لاعبي فريق كرة القدم ٤ أهداف، وسجل علي نصف ما سجله سعد، ما مجموع ما سجله الفريق من الأهداف، علماً بأن اللاعبين الآخرين لم يسجلوا أي هدف؟

■ أفهم :

- ١/ سجل سعد ٤ أهداف وسجل علي نصف ما سجله سعد.
● المطلوب : ما مجموع ما سجله الفريق من الأهداف ؟

■ أخطئ :

- نستعمل خطة (التخمين والتحقق).

■ أحل :

أهداف سعد = ٤ أهداف

أهداف علي = ٢ ÷ = أهداف

أهداف سعد + أهداف علي = أهداف الفريق

أهداف = + أهداف

- مجموع ما سجله الفريق من الأهداف هو أهداف

٢

اشترت فتن ٣ أشياء من القائمة التالية:

كتاب ألوان بـ ١٥ ريالاً	فولاً سودانياً بـ ٥ ريالاً	خاتماً بـ ١٠ ريالاً	لعبة بـ ٢٠ ريالاً
-------------------------	----------------------------	---------------------	-------------------

فإذا أعطت البائع ٤٠ ريالاً ثمناً لها. ما الأشياء الثلاثة التي اشترتها؟

■ أفهم :

- ١/ اشترت فتن ٣ أشياء فقط من القائمة.
٢/ أعطت البائع ٤٠ ريالاً ثمن لمشترياتها.
● المطلوب : ما الأشياء الثلاثة التي اشترتها فتن ؟

■ أخطئ :

- نستعمل خطة (التخمين والتحقق).

■ أحل :

- نحاول تخمين ٣ أشياء مجموع ثمنها يساوي ٤٠ ريال فقط.

كتاب ألوان ، فولاً سودانياً ، خاتماً

١٥ ريال + ٥ ريال + ١٠ ريال = ٢٠ ريال ✗ يجب أن يكون ٤٠

- نخمن ٣ أشياء أخرى :

، ،

ريال = + +

- الأشياء الثلاثة التي اشترتها فتن هي:

، ،





ورقة عمل

(٧ - ٤) تقدير ناتج القسمة

القسمة على عدد من رقم واحد

الفصل ٧

قَدِّرْ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ تَقْدِيرِكَ:

١

$6 \div 424$	$3 \div 123$	$2 \div 162$
التحقق:	التحقق:	التحقق:

$9 \div 802$	$8 \div 563$	$7 \div 345$
التحقق:	التحقق:	التحقق:

قَدِّرْ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ تَقْدِيرِكَ:

٢

زارَ واحةَ العلوم ١١٦٤ طالبًا على مدار ٤ أيَّامٍ. إذا كانت أعدادُ الطُّلابِ الَّذِينَ زَارُوا الواحةَ كُلَّ يومٍ متساويًا، فَمَا عددُ الزُّوَّارِ في اليومِ الواحدِ تقريبًا؟





الفصل ٧

القسمة على عدد من رقم واحد

(٧ - ٥) القسمة (الناتج من رقمين)

ورقة عمل

اقسم، ثم تحقق من إجابتك:

١

$\begin{array}{r} 3 \overline{) 64} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \overline{) 56} \end{array}$
التحقق:	التحقق:

$6 \div 567$	$3 \div 179$
التحقق:	التحقق:

اقسم، ثم تحقق من إجابتك:

٢

ذهب ٧٨ كشافاً في رحلة إلى مدينة أبها. إذا أقام كل ٦ منهم في خيمة، فما عدد الخيام؟





الفصل ٧

القسم على عدد من رقم واحد

(٧ - ٦) استقصاء حل المسألة (اختار الخطة المناسبة)

ورقة عمل

اختر خطة مناسبة من القائمة أدناه لحل كل من المسائل التالية:



إنشاء جدول | تمثيل المسألة | التخمين والتحقق | الحل عكسيا | البحث عن نمط

١

يقوم منصور بزيارة عمه، فيقطع ٥ كيلومترات ذهاباً وإياباً. إذا قطع مسافة ٢٠ كيلومتراً، فكم مرة زار عمه؟

■ أفهم :

يقطع منصور ٥ كلم ذهاباً وإياباً لزيارة عمه ، إذا قطع ٢٠ كلم.
● المطلوب : كم مرة زار عمه ؟

■ أخطط :

● نستعمل خطة (إنشاء جدول).

■ أحل :

عدد الزيارات	١	٢	٣	٤
المسافة (كلم)				

إذا زار عمه مرات.

■ التحقق :

$$٢٠ \div \dots = \dots$$

٢

القياس : يلزم ٤ أكواب من الدقيق لصنع طبق من الكعك، ويلزم نصف هذا العدد لصنع فطيرة الجبن. فكم كوباً من الدقيق يلزم لصنع ٧ فطائر؟



■ أفهم :

يلزم ٤ أكواب من الدقيق لصنع طبق من الكعك ونصف هذا العدد لصنع فطيرة الجبن.

● المطلوب : كم كوباً من الدقيق يلزم لصنع ٧ فطائر ؟

■ أخطط :

● نستعمل خطة (تمثيل المسألة).

■ أحل :

لصنع فطيرة جبن واحدة نحتاج إلى كوب

$$\text{لصنع ٧ فطائر} = \dots \times \dots = \dots \text{ كوب.}$$

٣

الجبر: أكمل النمط:

■ ٢، ٥، ١١، ٢٣،

■ أفهم :

النمط عبارة عن مجموعة من الأعداد تتبع نمطاً تصاعدياً.

● المطلوب: اكمل النمط والبحث عن العدد في الفراغ ؟

■ أخطط :

● نستعمل خطة (البحث عن نمط).

■ أحل :

نلاحظ أن النمط المتبع في السؤال هو :

$$(٢ \text{ في } ١) + ١$$

$$\dots = ١ + (٢ \times ٢)$$

$$\dots = ١ + (٢ \times ٥)$$

$$\dots = ١ + (٢ \times ١١)$$

$$\dots = ١ + (٢ \times ٢٣)$$

إذا العدد هو





ورقة عمل

(٧ - ٧) القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

القسمة على عدد من رقم واحد

الفصل ٧

اقسم، ثم تحقق من إجابتك باستعمال التقدير:



$\begin{array}{r} 5 \overline{) 775} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \overline{) 286} \end{array}$
التحقق:	التحقق:

$3 \div 913$	$4 \div 917$
التحقق:	التحقق:

٢ تحتاج خولة إلى ٣ أيام لتهيئة قراءة كتاب. إذا كان عدد صفحات الكتاب ٣٤٨ صفحة، فكم صفحة ستقرأ كل يوم؟

١ وزعت جمعية خيرية مبلغ ٧٨٤ ريالاً بالتساوي على ٧ فقراء، فكم ريالاً أخذ كل فقير؟



الصف: رابع /

المادة: رياضيات



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم

مدرسة

اسم الطالب:

الدرجة:

من

(انتهت ورقة مراجعة الفصل ٧)

للحصول على باقي الفصول.. تفقد هذا القناة بشكل مستمر ..

رابط قناتنا على TELEGRAM

https://t.me/math_marah



قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

