مـــادة علاجيـــة في الرياضيات

الصف الرابع

الفصل الأول

<u>تتضمن كل بطاقة :</u>

- رقم البطاقة، الهدف من البطاقة، كما يتضمن الفهرس الموضوع الذي تخدمه البطاقة في الصف الحالي

- أمثلة توضيحية وتدريبات لإتاحة الفرصة للطالب ممارسة المهارة المطلوبة إضافة إلى تدريبات كتقويم نهائي في نهاية البطاقة .

- يمكن الاستفادة من مواد التعليم الصيفي والمجمعات التعليمية المتوفرة في المدارس لبناء وتنفيذ وتقويم البرنامج العلاجي الخاص بطلابكم أصحاب الحاجة، إضافة إلى خبرات مشرفي الرياضيات أثناء الزيارات المدرسية.

نأمل أن تساعد هذه المواد في رفع مستوى تحصيل الطلاب في الرياضيات ، كما نأمل أن تزودونا بتغذية راجعة تطويرية بعد تنفيذها من خلال مشرف الرياضيات في المنطقة .

جدول البطاقات والموضوعات التي تخدمها

رقم البطاقة	الهدف	الموضوع الذي تخدمه
١	يقرأ الأعداد ضمن الألوف ويكتبها بالكلمات.	قراءة وكتابة الأعداد ضمن الملايين
٢	يكتب الأعداد بالصورة الموسعة.	كتابة الأعداد ضمن الملايين بالصورة الموسعة
٣	يكتب الأعداد بالصورة المختصرة.	كتابة الأعداد ضمن الملايين بالصورة المختصرة
٤	يقارن بين الأعداد ضمن الألوف.	المقارنة بين الأعداد ضمن الملايين.
٥	يجد ناتج جمع عددين ضمن الألوف	جمع عددين ضمن الملايين
٦	يجد ناتج طرح عددين ضمن الألوف	طرح عددين ضمن الملايين
٧	يعبر عن فهمه لحقائق ضرب العدد ٦	مضاعفات العدد ضرب الأعداد
٨	يجد المضروب في معادلة ضرب ناتجها معروف	القسمة على عدد من رقم
٩	يعبر عن فهمه لمضاعفات عدد معين	مضاعفات العدد
١٠	يجد الناتج باستخدام خاصية التوزيع	الضرب في عدد من رقمين
١١	يجد ناتج ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد	الضرب في عدد من رقمين أو أكثر
١٢	يجد ناتج ضرب المئات في عدد من رقم واحد بدون حمل	الضرب في عدد من رقمين أو أكثر
١٣	يجد ناتج ضرب المئات في عدد من رقم واحد مع حمل	الضرب في عدد من رقمين أو أكثر
١٤	يتعرف مفهوم القسمة	القسمة على عدد من رقم واحد
١٥	يجد ناتج قسمة عدد مكون من رقمين على عدد مكون من رقم واحد مع وجود باقٍ	القسمة على عدد من رقم واحد
١٦	يجد ناتج قسمة العشرات على عدد من رقم واحد (ضمن حقائق القسمة)	القسمة على عدد من رقم واحد
١٧	يجد ناتج قسمة العشرات على عدد من رقم واحد	القسمة على عدد من رقم واحد
١٨	يجد ناتج قسمة عدد مكون من ثلاثة أرقام على عدد مكون من رقم واحد بدون باقٍ	القسمة على عدد من رقم واحد
١٩	يجد ناتج قسمة عدد مكون من ثلاثة أرقام على عدد مكون من رقم واحد مع باقٍ	القسمة على عدد من رقم واحد

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١)**

الهدف: يقرأ الأعداد ضمن الألوف ويكتبها بالكلمات.

مثال١ : اقرأ الأعداد التالية مستعيناً بلوحة المنازل:

العدد	واحدات			الوف		
	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات
٧	٧					
٣٧	٧	٣				
٥٣٧	٧	٣	٥			
٢٥٣٧	٧	٣	٥	٢		

ملاحظة: ١) عند قراءة العدد يتم تجزئة العدد من اليمين إلى مجموعات في كل مجموعة ثلاثة أرقام.

٢) يقرأ العدد من اليسار إلى اليمين بحسب المجموعات.

٣) يقرأ العدد ٧ سبعة

٤) يقرأ العدد ٣٧ سبعة وثلاثون.

٥) يقرأ العدد ٥٣٧ خمسمئة وسبعة وثلاثون.

٦) يقرأ العدد ٢٥٣٧ ألفان و خمسمئة وسبعة وثلاثون.

تدريب١: اقرأ الأعداد التالية واكتبها بالحروف:

أ) ٩ ، ٣٩ ، ٧٣٩ ، ٢٧٣٩

ب) ٣٠ ، ١٣٠ ، ٤١٣٠

ج) ٣١٧٠ ، ٣١٠٠ ، ٣٠٠٠

د) ٤٠٧٨ ، ٦٠٠٥ ، ٩٥٣١

مثال٢ : أكتب الأعداد الآتية بالأرقام/

أ) ثلاثة آلاف = ٣٠٠٠

ب) أربعة آلاف وواحد = ٤٠٠١

ج) خمسة آلاف وعشرون = ٥٠٢٠

د) سبعة آلاف وخمسمئة = ٧٥٠٠

يتبع بطاقة رقم (١)

هـ) ثمانية آلاف وثلاثمئة وسبعة وتسعون = | | ٨٣٩٧ |

و) أربعة آلاف وخمسمئة وستون = | | ٤٥٦٠ |

تدريب٢ : أكتب بالأرقام الأعداد الآتية /

أ) خمسة آلاف = | |

ب) سبعة آلاف وثمانمئة وستون = | |

ج) تسعة آلاف وأربعة وخمسون = | |

د) ثلاثة آلاف وستمائة وخمسة وسبعون = | |

هـ) ألفان وثمانمئة وثلاثة وأربعون = | |

تقويم ختامي

أ) أكمل/ ٧٣٠٠ يقرأ : ..... آلاف و .....

ب) اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٩٠٠٠ يقرأ (تسعمئة ، تسعة آلاف ، تسعون)

٢) يكتب العدد ألفان وخمسمئة : (٢٥٠ ، ٢٠٥ ، ٢٥٠٠)

الصف: الرابع **بطاقة رقم (٢)**

الهدف: يكتب الأعداد بالصورة الموسعة.

مثال١ : أكتب العدد بالصورة الموسعة /

أ) ٩٥٤ = ٤ + ٥٠ + ٩٠٠

ب) ٩٥٢٣ = ٣ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٩٠٠٠

تدريب١: أكتب الأعداد الآتية بالصورة الموسعة /

أ) ٢٩٣ = ... + ... + ...

ب) ٢٤٧٦ = ... + ... + ... + ...

مثال٢ : أكتب العدد بالصورة الموسعة /

أ) ٥٢٠٣ = ٣ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠

ب) ٨٦٣٠ = ٣٠ + ٦٠٠ + ٨٠٠٠

تدريب٢: أكتب الأعداد الآتية بالصورة الموسعة /

أ) ٦٥٤٠ = ... + ... + ...

ب) ٥٤٠٧ = ... + ... + ...

التقويم الختامي :

أكتب الأعداد الآتية بالصورة الموسعة/

أ) ٢٧٤١ = ... + ... + ... + ...

ب) ٨٦٠٩ = ... + ... + ...

ج) ٥٠٢١ = ... + ... + ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (٣)**

الهدف: يكتب الأعداد بالصورة المختصرة.

مثال١ : أكتب الأعداد الآتية بالصورة المختصرة /

أ) ٩ + ١٠ + ٧٠٠ = ٧١٩

ب) ٨ + ٢٠ + ٧٠٠ + ٥٠٠٠ = ٥٧٢٨

تدريب١ : أكتب الأعداد الآتية بالصورة المختصرة /

أ) ٧ + ٢٠ + ٣٠٠ = ...

ب) ٥ + ١٠ + ٧٠٠ + ٤٠٠ = ...

مثال٢ : أكتب الأعداد الآتية بالصورة المختصرة /

أ) ٢٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠ = ٦٥٢٠

ب) ٨ + ٣٠ + ٧٠٠٠ = ٧٠٣٨

تدريب٢ : أكتب الأعداد الآتية بالصورة المختصرة /

أ) ٥٠ + ٢٠٠ + ٨٠٠٠ = ...

ب) ٧ + ٨٠ + + ١٠٠٠ = ...

التقويم الختامي :

أكتب الأعداد الآتية بالصورة المختصرة /

أ) ٨ + ٩٠ + ١٠٠ + ٤٠٠٠ = ...

ب) ٧ + ٥٠ + ٨٠٠٠ = ...

ج) ٥٠ + ٧٠٠٠ = ...

الصف : الرابع **بطاقة رقم (٤)**

الهدف: يقارن بين الأعداد ضمن الألوف.

مثال١ : قارن بوضع إشارة (< ، > ، =) داخل ☐ :

أ) ٣٤٠ [>] ٤٣٠

ب) ١٢٠٠ [<] ٨٩٥

ج) ٥٦١٣ [<] ٥١٦٣

د) ٧٤٢١ [=] ٧٤٢١

تدريب١: قارن بوضع إشارة (< ، > ، =) داخل ☐ :

أ) ٤٥٠ [☐] ٥٤٠

ب) ٤٠٤٠ [☐] ٤٤٠٠

ج) ٣٢٤٥ [☐] ٢٣٤٥

د) ٢٠٠٠ [☐] ٩٠٠

هـ) ١٠٦٨ [☐] ١٦٠٨

التقويم الختامي : قارن بوضع إشارة (< ، > ، =) داخل ☐ :

أ) ٣٠٠٠ [☐] ٣٠٠

ب) ٢٥٣٨ [☐] ٥٢٣٨

ج) ألفان [☐] ٢٠٠٠

د) ٥٤٠٠ [☐] ٤٥٠٠

هـ) ٩٩٠ [☐] ١٠٠٠

الصف: الرابع **بطاقة رقم (٥)**

الهدف: يجد ناتج جمع عددين ضمن الألوف.

مثال١ : جد الناتج /

٢٥٤٣ + ٤٣١٢ = ٦٨٥٥

٢ ٥ ٤ ٣
+ ٤ ٣ ١ ٢
٦ ٨ ٥ ٥

تدريب١: جد الناتج /

أ) ١٢٥٣ + ٥٤٢١ = ...

ب) ٧٤١٢ + ١٣٦٥ = ...

مثال٢ : جد الناتج /

٢٥٧٣ + ٤٥١٩ = ٧٠٩٢

١ ١
٢ ٥ ٧ ٣
+ ٤ ٥ ١ ٩
٧ ٠ ٩ ٢

تدريب٢ : : جد الناتج /

أ) ١٢٤٣ + ٤٩٢٨ = ...

ب) ٣٢٨٧ + ٢٣٥١ = ...

التقويم الختامي : جد الناتج /

أ) ١٥٤٢ + ٣٣٢ = ...

ب) ٢٧٥٩ + ١١٢٠ = ...

ج) ٣٤٧٠ + ٢١٧٥ = ...

د) ١٩٢٨ + ٤٠٩٢ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (٦)**

الهدف: يجد ناتج طرح عددين ضمن الألوف.

مثال١ : جد الناتج /

٧٨٣٥ – ٢٤٣٢ = ٥٤٠٣

٧ ٨ ٣ ٥
– ٢ ٤ ٣ ٢
٥ ٤ ٠ ٣

تدريب١: جد الناتج /

أ) ٩٩٧٤ – ٢٨٥١ = ...

ب) ٧١٣٥ – ٤١٣٠ = ...

مثال٢ : جد الناتج /

٤٥٨٤ – ١٧٤٢ = ٢٨٤٢

٤ ٥ ٨ ٤
– ١ ٧ ٤ ٢
٢ ٨ ٤ ٢

تدريب٢ : : جد الناتج /

أ) ٢٣٦٧ – ١٠٤٩ = ...

ب) ٦٧٩٠ – ٢٦٣٧ = ...

مثال٣ : جد الناتج /

٣٤٧٢ – ٧٦٨ = ٢٧٠٤

٢ ٤ ٧ ٢
– ٧ ٦ ٨
٢ ٧ ٠ ٤

تدريب ٣: جد الناتج /

أ) ٢٨٦٣ – ٦٥٩ = ...

ب) ٤٣٥٢ – ٧٣٧ = ...

التقويم الختامي : جد الناتج / أ)

٨ ٢ ٣ ٧
– ٥ ١ ٠ ٤

ب)

٥ ٧ ٨ ٤
– ٢ ٥ ٤ ٧

ج) ٢٦٨٥ – ٤٦٧ = ...

د) ٧٠٠٠ – ٢٥٨٣ = ...

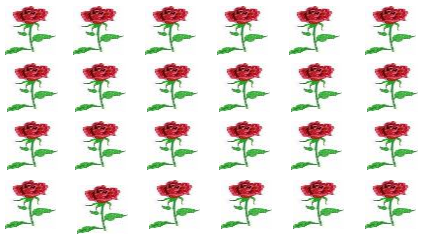
الصف: الرابع **بطاقة رقم (٧)**

الهدف: يعبر عن فهمه لحقائق ضرب العدد ٦.

مثال١ : لاحظ ثم أكمل /

عدد النجوم = ☐ + ☐ + ☐ = ٣ × ٦ = ☐

تدريب١: لاحظ ثم أكمل /



عدد الأزهار = ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐ = ٦ × ٤ =

مثال٢ : أكمل/

٧ × ٦ = ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦

= ٤٢

تدريب٢ : أكمل/

٨ × ٦ = ... + ... + ... + ... + ... + ... + ... + ...

= .....

مثال٣ : أكمل/

٤ × ٦ = ٢٤☐ ٧ × ٧ = ٤٢☐

تدريب٢ : أكمل/

٢ × ٦ = ☐ ٥ × ٦ = ☐

٦ × ٣ = ☐ ٩ × ٦ = ☐

التقويم الختامي : أكمل/

أ) ٥ × ٦ = ... + ... + ... + ... + ... = ...

ب) ٢ × ٦ = ... ، ٣ × ٦ = ...

ج) ٦ × ٤ = ... ، ٦ × ٦ = ...

د) ٧ × ٦ = ... ، ٨ × ٦ = ... ، ٦ × ٩ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (٨)**

الهدف: يجد المجهول في معادلة ضرب ناتجها معروف.

مثال١ : أكمل الفراغ/

٥ × [٧] = ٣٥ ٣ × [٨] = ٢٤

تدريب١: أكمل الفراغ:

٣ × [ ] = ٢٧ ٤ × [ ] = ٨

٥ × [ ] = ٢٠ ٨ × [ ] = ٧٢

[ ] × ٦ = ٢٤ [ ] × ٩ = ٤٥

التقويم الختامي : ضع العدد المناسب داخل [ ] :

أ) ٤ × [ ] = ١٢

ب) ٣ × [ ] = ٢١

ج) ٧ × [ ] = ١٤

د) ٦ × [ ] = ٣٦

هـ) [ ] × ٨ = ٤٠

و) [ ] × ٤ = ١٦

الصف: الرابع **بطاقة (٩)**

الهدف: يعبر عن فهمه لمضاعفات عدد معين.

مثال١ : أكمل الجدول التالي/

×	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٦	٦	١٢	١٨	٢٤	٣٠	٣٦	٤٢	٤٨	٥٤	٦٠

***نستنتج** أن مضاعفات العدد ٦ تنتج من ضرب العدد ٦ في الأعداد الصحيحة .*

القاعدة: مضاعف العدد ينتج من ضرب العدد في أي عدد صحيح.
وناتج ضرب أي عددين مضاعف لكل منهما.

فمثلاً: مضاعفات العدد ٣ هي : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

مضاعفات العدد ٥ هي: ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تدريب١: أكمل بالعدد المناسب

أ) ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ☐ مضاعفات للعدد ☐

ب) ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، ☐ مضاعفات للعدد ☐

ج) ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ☐ مضاعفات للعدد ☐

التقويم الختامي : (١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

أ) ( ) العدد ٣٢ من مضاعفات العدد ٨

ب) ( ) العدد ١٤ من مضاعفات العدد ٣

ج) ( ) العدد ٢٤ من مضاعفات العدد ٤ ، ٦

د) ( )العدد ٩ من مضاعفات العدد ٩

هـ) ( ) العدد ١٠٠٠ من مضاعفات العدد ١٠٠

(٢) ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة/

أ) من مضاعفات العدد ٦ (٣٥ ، ٣٦ ، ٣٨)

ب) من مضاعفات العدد ٨ (٤٨ ، ١٨ ، ٢٨)

ج) العدد ٥٦ من مضاعفات العدد (٧ ، ٢١ ، ٩)

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٠)**

الهدف: يجد الناتج من خلال خاصية التوزيع.

مثال١ : أكمل الفراغ/

٤ × ١٢ = ٤ × (٢ +١٠) = ٤ × ٢ + ٤ × ١٠

= ٨ + ٤٠ = ٤٨

تدريب١: أكمل الفراغ:

أ) ٢ × ١٣ = ٢ × ٣ + ٢ × ١٠

= ☐ + ☐ = ☐

ب) ٣ × ٢٣ = ٣ × ٣ + ٣ × ٢٠

= ☐ + ☐ = ☐

مثال٢ : أكمل الفراغ/

٥ × ٢٣ = ٥ × ٣ + ٥ × ٢٠

= ١٥ + ١٠٠ = ١١٥

تدريب٢: أكمل الفراغ:

أ) ٦ × ١٢ = ٦ × ٢ + ٦ × ١٠

= ☐ + ☐ = ☐

ب) ٧ × ٢٤ = ٧ × ٤ + ٧ × ٢٠

= ☐ + ☐ = ☐

التقويم الختامي : أكمل:

أ) ٣ × ١٤ = ٣ × ☐ + ٣ × ☐

= ☐ + ☐ = ☐

ب) ٥ × ٣٢ = ٥ × ☐ + ٥ × ☐

= ☐ + ☐ = ☐

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١١)**

الهدف: يجد ناتج ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم وحد.

مثال١ : جد الناتج/ ١٣

× ٣

٣٩

القاعدة: نضرب الرقم ٣ في رقم الآحاد بالأعلى أولاً ثم نضع الناتج أسفل ، ثم نكرر العملية عند ضرب الرقم ٣ في رقم العشرات.

تدريب١: جد الناتج/ ١٣ × ٢

٢٣ × ٤

مثال٢ : جد الناتج/ ٢٣ × ٥ =

① ٢٣

× ٥

١١٥

القاعدة: نضرب الرقم ٥ في رقم الآحاد بالأعلى أولاً ثم نضع رقم الآحاد في الناتج أسفل ورقم العشرات يرفع باليد أعلى ، ثم نكرر العملية عند ضرب الرقم ٥ في رقم العشرات.

تدريب٢: جد الناتج/

أ) ٧٣ × ٥ = ...

ب) ٦٣ × ٧ = ...

التقويم الختامي جد الناتج /

أ) ١٤ × ٣ = ...

ب) ٦٤ × ٨ = ...

ج) ٥٢ × ٧ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٢)**

الهدف: يجد ناتج ضرب المئات في عدد من رقم وحد بدون حمل.

مثال١ : جد الناتج/

١٣٢ × ٣ = ٣٩٦

١ ٣ ٢
× ٣
٣ ٩ ٦

القاعدة: نضرب الرقم ٣ في رقم الآحاد بالأعلى أولاً ، ثم نكرر العملية مع رقم العشرات والمئات.

تدريب١: جد ناتج الضرب/أ)

١ ١ ٢
× ٣

ب)

١ ١ ١
× ٦

ج) ٢١٠ × ٣ = ...

د) ١١٠ × ٨ = ...

التقويم الختامي :

١) اختر الإجابة الصحيحة ٣٠٠ × ٢ = ... (٦ ، ٦٠ ، ٦٠٠ ، ٦٠٠٠)

٢) جد الناتج

أ) ٢٣٠ × ٢ = ...

ب) ٣٠٢ × ٤ = ...

ج) ٥٣٠ × ٢ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٣)**

الهدف: يجد ناتج ضرب المئات في عدد من رقم واحد مع حمل.

مثال١ : جد الناتج/

٢١٤ × ٣ = ٦٤٢

	①	
٢	١	٤
	×	٣
٦	٤	٢

القاعدة: نضرب الرقم ٣ في رقم الآحاد بالأعلى أولاً ثم ثم نضع رقم الآحاد في الناتج أسفل ورقم العشرات يرفع باليد أعلى ، ثم نكرر العملية مع رقم العشرات والمئات.

تدريب١: جد ناتج الضرب/

أ)

١	٢	٣
	×	٤

ب)

٦	١	٤
	×	٣

ج) ٥٢٤ × ٤ = ...

د) ٣٦١ × ٣ = ...

التقويم الختامي : جد ناتج الضرب/

أ)

٣	١	٩
	×	٥

ب)

٤	٢	١
	×	٦

ج) ٦٢٦ × ٤ = ...

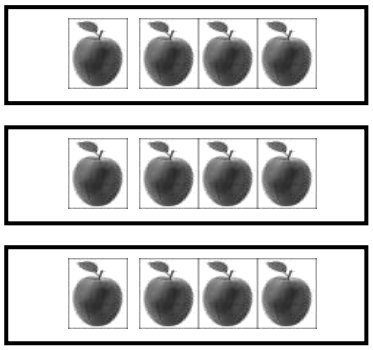
د) ٨٠٠ × ٧ = ...

هـ) ٦ × ٣١٦ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٤)**

الهدف: يتعرف على مفهوم عملية القسمة.

مثال١ : قسم التفاحات إلى ثلاث مجموعات أفقية ثم أكمل:



١- عدد جميع التفاحات في الشكل = ١٢ (المقسوم)

٢- عدد المجموعات الأفقية = ٣ (المقسوم عليه)

٣- عدد التفاحات في كل مجموعة = ٤ (ناتج القسمة)

٤- معادلة القسمة = ١٢ ÷ ٣ = ٤

معادلة القسمة : المقسوم ÷ المقسوم عليه = ناتج القسمة

تدريب١: قسم النجوم إلى أربعة مجموعات أفقية، ثم أكمل:

☆ ☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆ ☆

١- عدد جميع النجوم في الشكل = ... (المقسوم)

٢- عدد المجموعات الأفقية = ... (المقسوم عليه)

٣- عدد النجوم في كل مجموعة = ... (ناتج القسمة)

٤- معادلة القسمة = ... ÷ ..... = ...

التقويم الختامي :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

أ) ٤٥ ÷ ٩ = ٥ المقسوم هو ..... (٤٥ ، ٩ ، ٥)

ب) ١٣ ÷ ٥ = ٢ والباقي ٣ المقسوم عليه هو ..... (٥ ، ٢ ، ٣ ، ١٣)

ج) ٢٧ ÷ ٤ = ٦ والباقي ٣ المقسوم في هذه العملية هو :

أ) ٢٧ ب) ٤

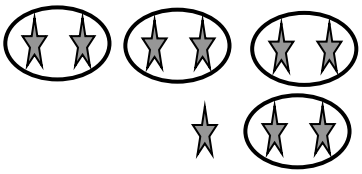
ج) ٦ د)٣

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٥)**

الهدف: يجد ناتج قسمة عدد مكون من رقمين على عدد مكون من رقم واحد مع وجود باقٍ.

مثال١ : جد ناتج القسمة والباقي:

٩ ÷ ٢ = ٤ والباقي ١



تحقق من صحة الحل كالتالي:

(٤ × ٢) + ١ = ٨ + ١ = ٩

تدريب١: جد ناتج القسمة والباقي:

أ) ٧ ÷ ٢ = ... والباقي .....

ب) ٩ ÷ ٤ = ... والباقي .....

مثال٢ : جد ناتج القسمة والباقي:

١٢ ÷ ٥ = ٢ والباقي ٢

```
   ٢ ٠
  ------
٥ | ١ ٢
    ٠
    ---
    ١ ٢
    ١ ٠
    ---
      ٢
```

تدريب٢:جد ناتج القسمة والباقي:

أ) ١٨ ÷ ٨ = ... والباقي .....

ب) ٢٠ ÷ ٦ = ... والباقي .....

ج) ١٦ ÷ ٥ = ... والباقي .....

التقويم الختامي :

جد ناتج القسمة والباقي:

أ) **١٥ ÷ ٤** = ... والباقي .....

ب) ١٤ ÷ ٣ = ... والباقي .....

ج) ١٢ ÷ ٧ = ... والباقي .....

د) ١٨ ÷ ٥ = ... والباقي .....

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٦)**

الهدف: يجد ناتج قسمة العشرات على عدد من رقم واحد (ضمن حقائق القسمة).

مثال١ : جد ناتج القسمة:

١٢ ÷ ٢ = ٦ لأن ٢ × ٦ = ١٢

تدريب١: جد ناتج القسمة:

أ) ١٢ ÷ ٣ = ... لأن ٣ × ..... = ١٢

ب) ٢٨ ÷ ٤ = ... لأن ٤ × ..... = ٢٨

مثال٢ : أكمل/

٥٦ ÷ [٧][ ] = ٨ ، ٣٦ ÷ [٤][ ] = ٩

تدريب٢: أكمل/

٢١ ÷ [ ] = ٧ ، ٤٥ ÷ [ ] = ٥

التقويم الختامي : ضع العدد المناسب داخل [ ] وأذكر السبب:

أ) ١٨ ÷ ٢ = [ ] ، ١٨ ÷ ٩ = [ ] لأن .....× .....= .....

ب) ٤٢ ÷ ٦ = [ ] ، ٤٢ ÷ ٧ = [ ] لأن .....× .....= .....

ج) ٢١ ÷ ٧ = [ ] ، ٢١ ÷ ٣ = [ ] لأن .....× .....= .....

☒ **أكمل الفراغ :**

أ) ١٦ ÷ [ ] = ٤

ب) ١٨ ÷ [ ] = ٩

ج) ٤٥ ÷ [ ] = ٥

☒ **جد الناتج:**

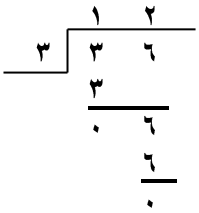
١٢ ÷ ٣ = ... ، ٣٢ ÷ ٨ = ... ، ٣٦ ÷ ٤ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٧)**

الهدف: يجد ناتج قسمة العشرات على عدد من رقم واحد.

مثال١ : جد ناتج القسمة:

٣٦ ÷ ٣ = ١٢



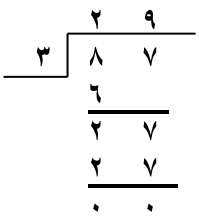
تدريب١: جد ناتج القسمة:

أ) ٣٩ ÷ ٣ = ...

ب) ٨٤ ÷ ٤ = ...

مثال٢ : جد ناتج القسمة والباقي:

٨٧ ÷ ٣ = ٢٩



تدريب٢:جد ناتج القسمة:

أ) ٥٢ ÷ ٢ = ...

ب) ٧٥ ÷ ٥ = ...

التقويم الختامي :جد ناتج القسمة:

أ) ٤٤ ÷ ٤ = ...

ب) ٦٦ ÷ ٣ = ...

ج) ٤٨ ÷ ٤ = ...

د) ٧٥ ÷ ٣ = ...

هـ) ٥٤ ÷ ٢ = ...

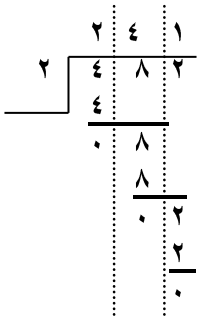
و) ٩٢ ÷ ٢ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٨)**

الهدف: يجد ناتج قسمة عدد مكون من ثلاثة أرقام على عدد مكون من رقم واحد بدون باقٍ.

مثال١ : جد ناتج القسمة:

٤٨٢ ÷ ٢ = ٢٤١



نبدأ العملية بقسمة أرقام المقسوم بدءاً من المنزلة الكبرى:

١. نقسم المئات: ٤ (مئات) ÷ ٢ = ٢ (مئات) والباقي صفر

٢. نقسم العشرات: ٨ (عشرات) ÷ ٢ = ٤ (عشرات) والباقي صفر .

٣. نقسم الواحدات: ٢ (واحدات) ÷ ٢ = ١ والباقي صفر.

وبذلك يكون الجواب ٢٤١

تدريب١: جد ناتج القسمة:

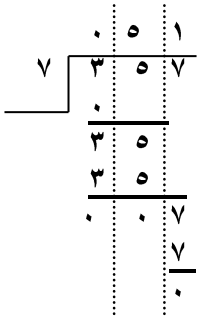
أ) ٢٤٨ ÷ ٢ = ...

ب) ٣٩٦ ÷ ٣ = ...

ج) ٥٥٥ ÷ ٥ = ...

مثال٢ : جد ناتج القسمة:

٣٥٧ ÷ ٧ = ٥١



تدريب٢:جد ناتج القسمة والباقي:

أ) ٥٢٥ ÷ ٥ = ...

ب) ٤٠٢ ÷ ٢ = ...

ج) ١٤٧ ÷ ٧ = ...

التقويم الختامي :جد ناتج القسمة:

أ) ٣٣٣ ÷ ٣ = ...

ب) ٦٠٤ ÷ ٢ = ...

ج) ٢٨٤ ÷ ٤ = ...

د) ٤١٢ ÷ ٤ = ...

الصف: الرابع **بطاقة رقم (١٩)**

الهدف: يجد ناتج قسمة عدد من ثلاثة منازل على عدد من رقم واحد مع باق.

مثال١ : جد ناتج القسمة والباقي:

١٢٧ ÷ ٣ = ٤٢ والباقي ١

```
    ٠ ٤ ٢
  ٣ | ١ ٢ ٧
      ١ ٢
      ٠ ٠ ٧
        ٦
        ١
```

تحقق من صحة الحل كالتالي:

(٤٢ × ٣) + ١ = ١٢٦ + ١ = ١٢٧

تدريب١: جد ناتج القسمة والباقي:

ج) ١٥٢ ÷ ٦ = ... والباقي .....

د) ٢٧٠ ÷ ٧ = ... والباقي .....

التقويم الختامي :

أ) اختر الإجابة الصحيحة:

١٢٥ ÷ ٤ = ٣٠ والباقي ..... (٥ ، ٤ ، ٢٥ ، صفر)

ب) ضع العدد المناسب في ☐ :

٢٥٣ ÷ ٦ = ☐ والباقي ☐

ج) ٤٠٧ ÷ ٤ = ☐ والباقي