

ملاحظة: الدرس غير موجود في كتاب الطالب و هو في كراسة الحساب الذهني ٤٥ - ٤٦ - ٤٧ .
النشاط الاستهلاكي: يذكر أضعاف الأعداد الكلية حتى ١٠٠ بسرعة، و الانصاف المرتبطة بها.
يرجى تدريب الطالب على مسائل مثل ما هو ضعف ٤٥؟ ما هو نصف ٥٦؟ ما هو ضعف ٧٨؟
الواجب: حل تمرين ١ و ٢ و ٣ و ٤ بصفحة ٦ و ٧ من كراسة الحساب الذهني.

٩٦	٤٠	٤٨
٨٨	١٠٤	٣٢
٧٢	٦٤	٥٦
الشبكة ٢		

٣٢	٢٤	٤٠
٩٦	٨٨	٧٢
٤٨	٦٤	٥٦
الشبكة ٢		

٦٤	٢٤	٥٦
٤٠	٨٠	٨
١٦	٤٨	٣٢
الشبكة ١		

السؤال: اختر شبكة واحدة ثم اقسّم هذه الأعداد على ٢، ٤، ٨:

الشبكة المختارة هي الشبكة رقم

٨ ÷		

٤ ÷		

٢ ÷		

المسألة ::

يوجد ٩٦ كرة في ٨ أكياس، كل كيس فيه نفس العدد. فما عدد الكرات التي توجد بالكيس؟

الواجب المنزلي: حل جميع تمارين كراسة الحساب الذهني بصفحة ٤٥ - ٤٦ - ٤٧.

ملاحظة: الدرس غير موجود في كتاب الطالب و هو في كراسة الحساب الذهني ٤٨ - ٤٩ - ٥٠ .
النشاط الاستهلاكي: يذكر أضعاف الاعداد الكلية حتى ١٠٠ بسرعة ، و الانصاف المرتبطة بها .
يرجى تدريب الطالب على مسائل مثل ما هو ضعف ٤٥ ؟ ما هو نصف ٥٦ ؟ ما هو ضعف ٧٨ ؟
الواجب: حل تمرين ٥-٦ بصفحة ٨ من كراسة الحساب الذهني .

السؤال ١: $٤٨ \div ٦ =$:

- (أ) ما هي عوامل العدد ٦ ؟
(ب) قم بقسمة $٤٨ \div ٢ =$ ، ، هذه الخطة تسمى خطة العوامل .
(ت) $٤٨ \div ٦ =$

السؤال ٢: $٧٨ \div ٦ =$:

- (أ) عوامل $٦ = ٢ \times$
(ب) قم بقسمة $٧٨ \div ٢ =$ ، ، $٣ \div$
(ت) $٧٨ \div ٦ =$

السؤال ٣: $٩٦ \div ٦ =$:

- (أ) عوامل $٦ = ٢ \times$
(ب) قم بقسمة $٩٦ \div ٣ =$ ، ، $٢ \div$
(ت) $٩٦ \div ٦ =$

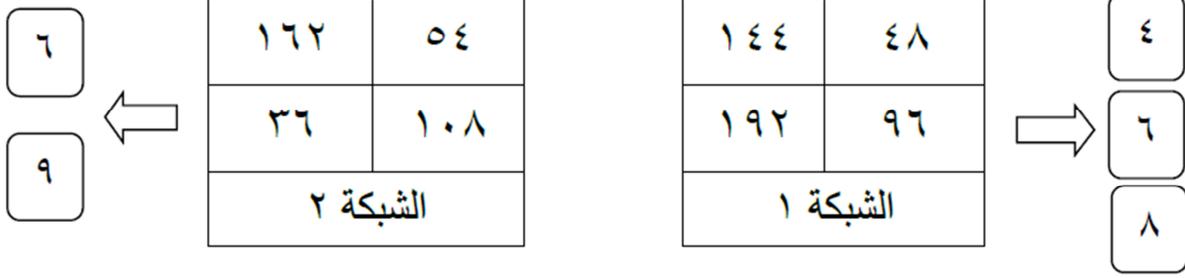
السؤال ٤: $٩٠ \div ١٥ =$:

- (أ) عوامل $١٥ = ٣ \times$
(ب) قم بقسمة $٩٠ \div ٣ =$ ، ، $٥ \div$
(ت) $٩٠ \div ١٥ =$

المسألة :

يوجد ٩٦ كرة في ثمانية أكياس ، نفس العدد في كل كيس . فما عدد الكرات التي توجد في كل كيس ؟

الواجب المنزلي : حل باقي تمارين النشاط و حل تمارين كراسة الحساب الذهني بصفحة ٤٨-٤٩-٥٠

تعليمات النشاط:

- اختر عددًا من الشبكة، ثم اختر بطاقة واقسم العدد من الشبكة على العدد بالبطاقة (مثال: إذا كان العدد المختار من على الشبكة ٤٨ والعدد على البطاقة ٤ فاحسب $٤٨ \div ٤$).
- استعمل طريقة العوامل لحل مسألة القسمة.

خطوات الحل	جملة القسمة

ملاحظة: الدرس غير موجود في كتاب الطالب و هو في كراسة الحساب الذهني ٥١ - ٥٢ .
النشاط الاستهلاكي : يذكر حقائق الضرب حتى ١٠×١٠ بسرعة ، وحقائق القسمة المرتبطة بها ، ويوسعها حتى ١٢×١٢ . يرجى حفظ حقائق جدول الضرب . الواجب : حل تمرين ١ - ٢ بصفحة ٩ من كراسة الحساب الذهني .

السؤال ١ : يراد تقسيم ٤٢ طالباً إلى مجموعات ثلاثية ، ما عدد هذه المجموعات ؟

❖ ما العملية التي يمكن استعمالها لحل المسألة ؟

❖ اذكر خطط يمكن استعمالها لحل المسألة و قم بحلها بهذه الخطة .

اسم الخطة :	اسم الخطة :	اسم الخطة :

❖ تعلم حل المسألة بخطة التجزئة و هي ان نستعمل حقائق الضرب التي نعرفها مسبقاً لحل السؤال .

عدد المجموعات الثلاثية = مجموعة .

السؤال ٢ : يراد تقسيم ٧٦ طالباً في فرق رباعية ، كم سيكون عدد الفرق ؟

❖ ما العملية التي يمكن استعمالها لحل المسألة ؟

❖ قم بحل السؤال باستخدام خطة التجزئة .

السؤال ٣ : اوجد ناتج $78 \div 3 =$

المسألة :

أكل حسان ٥٦ تفاحة في أحد الأسابيع ، كم تفاحة أكل حسان في اليوم الواحد علماً بأنه كان يأكل العدد نفسه من التفاح يومياً ؟

عدد التفاح التي أكلها حسان في اليوم الواحد =

الواجب المنزلي : حل باقي تمارين النشاط و حل جميع تمارين كراسة الحساب الذهني بصفحة ٥١ - ٥٢ .

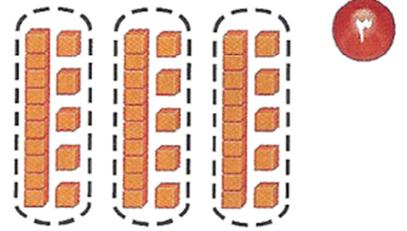
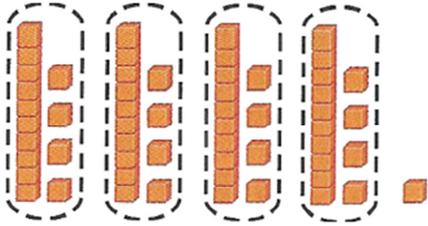


النشاط الاستهلاكي: يذكر حقائق الضرب حتى ١٠×١٠ بسرعة، وحقائق القسمة المرتبطة بها، ويوسعها حتى ١٢×١٢ .
الواجب: حل تمرين ٣-٤ بصفحة ١٠ من كراسة الحساب الذهني.

السؤال ١: استعمل النماذج لتجد ناتج القسمة:

$$..... = 3 \div 39$$

السؤال ٢: اكتب جملة القسمة المناسبة:



السؤال ٣: استعمل النماذج لتجد ناتج القسمة: (اجب عن ثلاث مسائل على الأقل)

$$..... = 2 \div 36$$

$$..... = 3 \div 48$$

$$..... = 4 \div 57 \text{ و الباقي }$$

$$..... = 5 \div 77 \text{ و الباقي }$$

$$..... = 6 \div 79 \text{ و الباقي }$$

المسألة: اختر الاجابة الصحيحة:

العدد الذي إذا قسم على ٥ كان الناتج ٥ و الباقي ٣ هو

١٨ (د)

٢٢ (ج)

٣٨ (ب)

٢٨ (أ)

الواجب المنزلي: حل باقي تمارين النشاط.

النشاط الاستهلاكي: يذكر حقائق الضرب حتى 10×10 بسرعة، وحقائق القسمة المرتبطة بها، ويوسعها حتى 12×12 .
الواجب: حل تمرين ٥-٦ بصفحة ١٠ و ١١ من كراسة الحساب الذهني.

السؤال ١: اوجد ناتج $39 \div 3 =$



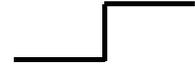
السؤال ٢: اوجد ناتج $78 \div 3 =$



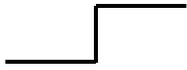
السؤال ٤: اوجد ناتج $57 \div 4 =$



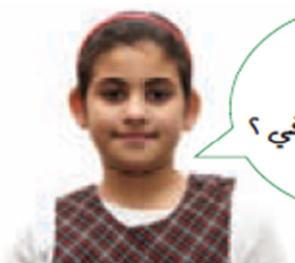
السؤال ٣: اوجد ناتج $77 \div 5 =$



النشاط الاستهلاكي: يذكر حقائق الضرب حتى 10×10 بسرعة، وحقائق القسمة المرتبطة بها، ويوسعها حتى 12×12 .
الواجب: حل تمرين ٥-٦ بصفحة ١٠ و ١١ من كراسة الحساب الذهني.

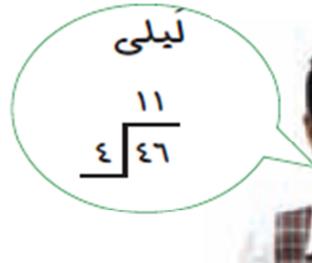
السؤال ٣: اوجد ناتج $34 \div 6 =$ السؤال ٢: اوجد ناتج $25 \div 6 =$ السؤال ١: اوجد ناتج $42 \div 5 =$ ..... = $34 \div 6$ والباقي = $25 \div 6$ والباقي = $42 \div 5$ والباقي

السؤال ٤: اكتشف الخطأ: حسبت ليلي وسامية $46 \div 4$ ، كما هو موضح. أيهما إجابتهما صحيحة؟ فسر إجابتك.



سامية

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 46} \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$$



ليلى

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 46} \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$$

الذي إجابته صحيحة

المسألة:

اختر الإجابة الصحيحة:

حافلتان للركاب تحمل كل منها ٣٦ شخصاً. كم ينقص $\frac{1}{6}$ ركاب الحافلة الأولى عن $\frac{1}{4}$ ركاب الحافلة الثانية؟

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ٢

الواجب المنزلي: حل باقي تمارين النشاط.

النشاط الاستهلاكي : يضرب في العدد ١٠ بإزاحة أرقام العدد منزلتين لليسار.
الواجب : حل جميع التمارين بصفحة ١٢ و ١٣ و ١٤ من كراسة الحساب الذهني.

السؤال ١ : أكمل كلا من الأنماط الآتية :

..... = $9 \div 45$ = $6 \div 36$ = $4 \div 12$
..... = $9 \div 450$ = $6 \div 360$ = $4 \div 120$
..... = $9 \div 4500$ = $6 \div 3600$ = $4 \div 1200$

ورقة العمل (٧-٢-١)

الصندوق ١ : اقسم الأعداد الآتية على ٢ ، ثم على ٦ :

العدد	٢٤٠٠	١٢٠	٦٠٠	٣٠٠	١٨٠٠
٢ ÷					
٦ ÷					

الصندوق ٢ : اقسم الأعداد الآتية على ٤ ، ثم على ٥ :

العدد	٢٠	٤٠	٢٠٠	٤٠٠٠	٨٠
٤ ÷					
٥ ÷					

الصندوق ٣ : اقسم الأعداد الآتية على ٧ :

العدد	٣٦٠٠	٣٥٠	٧٠	٢٨٠٠	٥٦٠
٧ ÷					

المسألة :

اختر الاجابة الصحيحة :

في الصندوق ٦٠٠ كرة ، إذا كان $\frac{1}{3}$ عدد الكرات بالصندوق لونها أحمر ، ما عدد الكرات الحمراء في

الصندوق ؟

عدد الكرات الحمراء في الصندوق =

الواجب المنزلي : حل نصف تمارين بصفحة ٥ بكراسة التمارين .

النشاط الاستهلاكي: يضرب في ١٠، ١٠٠ و ١٠٠٠.
الواجب: حل جميع التمارين بصفحة ١٥ و ١٦ و ١٧ من كراسة الحساب الذهني.

السؤال ١: يبعد منزل سعد عن المدرسة ضعف ما يبعد منزل عبدالعزيز، كما هو موضح في الشكل ادناه.



❖ فكم كيلومتراً يبعد كل من منزل سعد ومنزل عبد العزيز عن المدرسة؟

السؤال ٢: في مزرعة أحمد طيور و خراف عددها معا ٢٠، و عدد أرجلها ٦٤. فما عدد كل من الطيور و الخراف في المزرعة؟

السؤال ٣: في مباراة لكرة القدم، سجل سعد أهدافاً أكثر من علي بهدفين، فإذا كان مجموع الأهداف التي سجلها اللاعبان في المباراة هي ٨ اهداف، فأوجد عدد الأهداف التي سجلها كل منهما؟

السؤال ٤: أعد ياسر ٥١٠ بطاقة دعوة. إذا وزع أخوه محمد ٥٠ بطاقة أكثر مما وزعه أخوه أحمد. فأوجد عدد البطاقات التي وزعها كل من محمد و أحمد؟

المسألة:

اختر الاجابة الصحيحة:

أكمل الفراغات الآتية باستعمال الأرقام التالية ٥ ٧ ٦ ٨ دون تكرار الرقم
لتحصل على عبارة صحيحة؟

$$\bigcirc = \bigcirc \times \bigcirc$$

الواجب المنزلي: حل هذه الورقة كاملة.

النشاط الاستهلاكي : يحدد مضاعفات الاعداد: ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، و ١٠ حتى المضاعف العاشر .
الواجب : حل جميع التمارين بصفتها ١٨ و ١٩ من كراسة الحساب الذهني .

السؤال ١ : قدر ناتج كل مما يأتي ، ثم تحقق من تقديرك :

$7 \div 345$	$8 \div 2431$	$3 \div 123$
$9 \div 8052$	$7 \div 1406$	$9 \div 2719$
$5 \div 149$	$6 \div 241$	$8 \div 641$

السؤال ٢ : مجموع درجات مها في ٩ اختبارات هو ٨٠٦ درجات ، فإذا كانت درجاتها في الاختبارات التسعة متساوية تقريباً ، فما درجاتها في كل اختبار تقريباً ؟

.....

.....

السؤال ٣ : يركض ماجد ١٥٧٥ كيلومتراً في ٨ شهور . فإذا كان يركض المسافة نفسها في كل شهر ، فكم كيلومتراً تقريباً يركض في الشهر ؟

.....

.....

المسألة :

اختر الاجابة الصحيحة :

وزعت ٥٤٦ كرة على ستة أكياس بحيث يحتوي كل كيس على العدد نفسه من الكرات .

فما عدد الكرات التي توجد في كيسين تقريباً ؟

١٨٢ (د)

١٠٨ (ج)

١٦٠ (ب)

١٨٠ (أ)

الواجب المنزلي : حل هذه الورقة كاملة .

النشاط الاستهلاكي: يقسم على ١٠ ثم على ١٠٠ (الإجابة عدد كلي).
الواجب: حل جميع التمارين بصفحة ٢٠ و ٢١ و ٢٢ من كراسة الحساب الذهني.

السؤال ١: أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي، و تحقق من صحة الإجابة: استعمل أي خطة صحيحة تريدها

..... = ٤٢٢ ÷ ٥ = ١٧٠ ÷ ٣
..... = ٣٦٤ ÷ ٧ = ٧١٢ ÷ ٨

السؤال ٢: **اكتشف الخطأ.** قامت سعاد وفاطمة بإيجاد $٥٣ \div ٣$ ، كما هو موضح، أيهما إجابتهما صحيحة؟
فسّر إجابتك.

فاطمة

سعاد

الإجابة الصحيحة هي

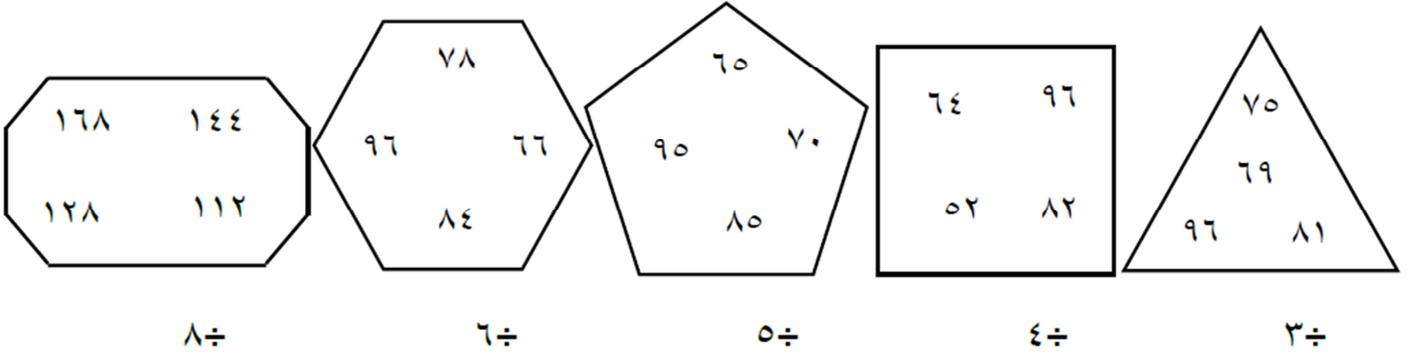
.....

المسألة: يوجد ٥٤ كرة في ستة أكياس، ويوجد نفس العدد في كل كيس. فما عدد الكرات التي توجد في كيسين؟

.....

.....

.....



- (١) قم باختيار عدد من أحد الأشكال (مثال: ٧٥ من المثلث)، ثم اقسم العدد على ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ أو ٨ بحسب الشكل الذي أخذ منه العدد، (إذا كان العدد من المثلث فالقسمة على ٣ وإذا كان من المربع فالقسمة على ٤، ومن الخماسي على ٥، ومن السداسي على ٦، ومن الثماني على ٨؛ لذا $٧٥ \div ٣$)
- (٢) استعمل القسمة المطولة أو الطريقة الذهنية لحل مسائل القسمة.
- (٣) أجب عن مسألة واحدة من كل شكل على أن تنجز ثلاث مسائل مختلفة على الأقل:

الرقم	جملة القسمة	خطوات الحل
١		
٢		
٣		
٤		

النشاط الاستهلاكي: يحدد الأعداد الزوجية والفردية حتى ١٠٠٠ وبعض خصائصها، بما في ذلك نواتج الجمع أو الطرح لأزواج من الأعداد الزوجية أو الفردية .
الواجب: حل جميع التمارين بصفتها ٢٣ و ٢٤ من كراسة الحساب الذهني .

السؤال ١: لدى سعاد ٥ أوراق نقدية قيمتها معا ٦٢ ديناراً، فما الفئات النقدية التي لديها؟

السؤال ٢: اكتب العدد في لتكمل النمط: ٢، ٥، ١١، ٢٣،

السؤال ٣: يريد عمر أن يذهب إلى حديقة الحيوان الساعة ٤ عصراً، لكن عليه أن ينجز الأعمال الموضحة في الجدول قبل الذهاب، ففي أي وقت يجب أن يبدأ عمر حتى يكون جاهزاً للذهاب في الموعد المحدد؟

النشاط	الوقت
الاستحمام	٣٠ دقيقة
الغذاء	٣٠ دقيقة
أعمال منزلية	ساعتان
الصلاة	٣٠ دقيقة

الوقت الذي يجب على عمر أن يكون جاهزاً هو:

السؤال ٤: يرغب محمود في الذهاب إلى حفل الساعة السادسة مساءً، فإذا غادر المدرسة الساعة الثالثة بعد الظهر، ويحتاج إلى ساعة للوصول للبيت، و ٣٠ دقيقة ليغير ملبسه، و ٣٠ دقيقة أخرى للوصول إلى الحفل. فكم يتوافر له من الوقت قبل الوصول للحفل؟

السؤال ٥: ما العدد الآتي في النمط: ٢٠٠٠، ٤٠٠٠، ٨٠٠، ١٦٠،

ما قاعدة النمط؟

المسألة: تستخدم مريم خمس حبات طماطم لعمل نصف لتر من صلصة الطماطم. فما الكمية التي يمكن عملها باستخدام ١٥ حبة طماطم؟
الكمية التي يمكن عملها باستخدام ١٥ حبة طماطم =

النشاط الاستهلاكي : يقسم عدد مكون من رقمين على عدد مكون من رقم واحد ، بالمشاركة بالتساوي ، بالتنصيف ، باستعمال العوامل ، بالتجزئة على مراحل .
الواجب : حل جميع التمارين بصفحة ٢٥ من كراسة الحساب الذهني .

السؤال ١ : اختر ٤ أعداد بين ١-٩ وكون عددا مكون من ٣ أرقام ، وآخر مكون من رقم ، واوجد ناتج قسمة الأول على الثاني بالطريقة التي تفضلها. (اكتب الطريقة الحل في الخلف)

السؤال ٢ : أوجد ناتج القسمة ، واستعمل التقدير للتحقق من الإجابة :

$$= ٢ \div ٨٧٣$$

التحقق بالتقدير :

$$= ٥ \div ٥٦٩$$

التحقق بالتقدير :

$$= ٦ \div ٧٢٧$$

التحقق بالتقدير :

$$= ٥ \div ٨٤٩$$

التحقق بالتقدير :

السؤال ٣ : كيف تعرف ذهنيا عدد أرقام ناتج $٥ \div ٧٩٥$ ؟ فسر اجابتك .

المسألة : يعلب الطلاب في صفائح يحتوي كل منها على ٥ لترات ، يحتاج أمين إلى ٣٧ لتر من الطلاب . فكم صفيحة عليه أن يشتري ؟

٨ (د)

٧ (ج)

٦ (ب)

٥ (أ)

النشاط الاستهلاكي : يقسم عدد مكون من رقمين على عدد مكون من رقم واحد ، بالمشاركة بالتساوي ، بالتنصيف ، باستعمال العوامل ، بالتجزئة على مراحل .
الواجب : حل جميع التمارين بصفتها ٢٦ من كراسة الحساب الذهني .

السؤال ١ : أوجد ناتج القسمة ، واستعمل التقدير للتحقق من الإجابة :

$= 4 \div 837$ <p>التحقق بالتقدير :</p>	$= 2 \div 214$ <p>التحقق بالتقدير :</p>
<p>رتب محمود ٤١٢ كتاباً في ٤ رفوف بالتساوي ، فكم كتاباً وضع على كل رف ؟</p>	$= 5 \div 545$ <p>التحقق بالتقدير :</p>

السؤال ٢ : كون مسألة تحوى على عدد مكون من ٣ أرقام عند قسمته على ٦ يكون ناتج القسمة عدداً من ثلاثة أرقام ، و منزلة العشرات في الناتج تساوي صفر .

المسألة : صندوق كبير فيه ٨٥٦ قلم رصاص . قسمت الأقلام على ٨ صناديق صغيرة بالتساوي ، كم قلماً في كل صندوق ؟ الجواب :