



عدد الحصص	الصف والمرحلة	التاريخ	موضوع الدرس	المادة
1	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الأول الابتدائي- الفصل الدراسي الثاني	19/05/1441	الثلاث والربع	الرياضيات

التمهيد

مراجعة الخبرات السابقة (النصف) باستعمال ورقة عمل مرفق في إثراء (3).

توزيع أطباق ورقية موضوع عليها صورة بيتزا وتكليف الطلاب بما يلي :

- توزيع البيتزا على ثلاثة أشخاص بالتساوي.
- توزيع البيتزا على أربعة أشخاص بالتساوي.

عَنْ الْمُقَدَّامِ بْنِ مَعْدِي كَرِبَ قَالَ: سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ -صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ- يَقُولُ: مَا مَلَأَ أَحْمِيَّ وَعَاءَ شَرًّا مِنْ بَطْنٍ، بِحَسَبِ ابْنِ أُمِّهِ أَكَلَتْ يُعْمَنُ صَلْبُهُ فَإِنْ كَانَ لَا مَحَالَةَ فَتَلَّتْ لِبَطْنِهِ وَتَلَّتْ لِشَرَابِهِ وَتَلَّتْ لِنَفْسِهِ.

أشار النبي - صلى الله عليه وسلم - في هذا الحديث إلى عدة حقائق، فقد شبه النبي - صلى الله عليه وسلم - المعدة (المشار إليها في الحديث بالبطن) بالوعاء. وأخبر النبي أن ملء هذا الوعاء بكثرة الأكل شر على الإنسان. ونصح بالاعتدال من الطعام على قدر الاحتياج، وقسم النبي - صلى الله عليه وسلم - حجم المعدة إلى ثلاثة أقسام وأخبر أن أكبر كمية من الطعام والشرب يمكن أن يتناولها المرء عند الحاجة الملحة هو مقدار ما يملأ ثلثي حجم المعدة. وأخبر - صلى الله عليه وسلم - أن ترك ثلث حجم المعدة خالياً من الطعام والشرب ضروري لنفوس الإنسان. وقد أثبت العلم الحديث هذه الحقائق وأيدها، وتقسيم حجم المعدة إلى ثلاثة أثلاث: ثلثين للطعام والشرب، وثلث للنفس، لم يذكر سدى في هذا الحديث بل لحكمة بالغة تجلت ووضحت في هذا الزمان، فإذا سأل سائل كم مقدار هذا الثلث؟ عرض الفيديو التالي: الاعتدال في الطعام

- عرض فكرة الدرس/ أعبّر عن الأجزاء المتطابقة من شكل ما بالثلث أو الربع.
- عرض المفردات / الثلث - الربع.

الدروس المرتبطة

اسم الدرس	المادة	علاقته بالدرس
الأجزاء المتطابقة	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الأول الابتدائي- الفصل الدراسي الثاني- الرياضيات- الأشكال الهندسية والكسور- الأجزاء المتطابقة	التعرف على الأجزاء وتقسيم الأشكال
النصف	التعليم العام- المرحلة الابتدائية- الصف الأول الابتدائي- الفصل الدراسي الثاني- الرياضيات- الأشكال الهندسية والكسور- النصف	تقسيم الشكل إلى نصفين متطابقين

الهدف الأول	التعبير عن الأجزاء المتطابقة من شكل ما بالثلث أو الربع.
الزمن المقترح	45
مستوى الهدف	


الاستراتيجيات	الاستراتيجية
	التعلم التعاوني


وصف الاستراتيجية	استراتيجية تقوم على تنمية روح الفريق بين الطلاب مختلفي القدرات، وإلى تنمية المهارات الاجتماعية، وتكوين الاتجاه السليم نحو الكسور.
دور المعلم	<ul style="list-style-type: none"> • تزويد المتعلمين بالإرشادات اللازمة للعمل واختيار منسق كل مجموعة وبشكل دوري وتحديد دور المنسق ومسؤولياته. • التأكد من تفاعل أفراد المجموعة مع توجيه الإرشادات لكل مجموعة على حدة وتقديم المساعدة وقت الحاجة. • ربط الأفكار بعد انتهاء العمل التعاوني، وتوضيح وتلخيص ما تعلمه الطلاب مع تقويم أداء الطلاب وتحديد الواجبات الصفية و تقويم تحصيل الطلاب. • طرح التمارين (٧-٨-٩-١٠)
دور المتعلم	<ul style="list-style-type: none"> • يتفاعل مع أعضاء المجموعة ويساعد ويشارك زملائه. • يشارك أقرانه في حل الأنشطة والتدريبات الجماعية. • يناقش أفراد مجموعته في إجاباتهم ويعتمدها. • يسألهم في النقاط الغير واضحة لديه حول الكسور وتمثيله • كتابة الكسور. • تلوين جزء من الأجزاء المتطابقة وإحاطة الكسر.
الاستراتيجية	الأنشطة المتدرجة
وصف الاستراتيجية	تستخدم عند وجود طلاب مختلفين في المستويات المعرفية أو المهارية ويدرسون نفس المفاهيم والمهارات، وفيه يمكن أن يبدأ كل طالب من النشاط الملائم لمستواه المعرفي أو المهاري ويتقدم إلى الوصول إلى مستوى متميز.
دور المعلم	تحديد مستويات الطلاب والفروق الفردية فيما بينهم، وتقسيم الأدوار بين الطلاب، والتخطيط الجيد لتنفيذ الإستراتيجية، وتكييف المحتوى ليتناسب مع الإستراتيجية، تقديم التغذية الراجعة للطلاب. تكليف الطلاب بحل التمارين (١-٢-٣-٤-٥).
دور المتعلم	<ul style="list-style-type: none"> • التعبير عن الأجزاء المتطابقة بالثلث والرابع. • كتابة الكسر. • تلوين جزء من الأجزاء المتطابقة وإحاطة الكسر المناسب.


الوسائل التعليمية	
اسم الوسيلة التعليمية	نماذج الكسور (برج الكسور)
الوسيلة التعليمية	وسيلة تحوي مجموعة من القطع المستطيلة الملونة والتي تعتبر أداة مثالية لترسيخ مفاهيم الكسور وتشمل القطع: الوحدة والنصف والثلث والرابع والخميس والستدس والثمن والعشر والاثني عشر ذات الألوان المختلفة والتي تجعل الطالب يرى بسهولة العلاقات بين الكسور وإجراء العمليات عليها.

المواد التعليمية المساندة																																				
المرفقات																																				
Name : _____																																				
<p style="text-align: center;">Fractions Worksheets Identify halves, thirds and quarters Mark with X in the box</p> <table border="1"> <tr> <td>1. Which figure shows quarters ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Which figure shows halves ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Which figure shows thirds ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Which figure shows quarters ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Which figure shows halves ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Copyright © 2011. www.kids-theme.com. All right reserved</p>		1. Which figure shows quarters ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2. Which figure shows halves ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3. Which figure shows thirds ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4. Which figure shows quarters ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5. Which figure shows halves ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1. Which figure shows quarters ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																															
2. Which figure shows halves ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																															
3. Which figure shows thirds ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																															
4. Which figure shows quarters ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																															
5. Which figure shows halves ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																															

Basic Fractions Review - 1
 Now it's review time for reviewing what you have learned so far. Following is a basic fraction worksheet for you to practice wholes, halves, one thirds and quarters.
 Choose the right fraction shown in the picture. First problem is done as an example:

1.  Circle the right fraction in the given choices:
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$

2.  $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

3.  $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$

PIZZA FRACTION
 clip it cards

free

one half two halves one quarter




$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$




wholes, halves and quarters

PLATOUGH TO PLATO




FRACTION ACTI*N!

Circle the shapes below that show $\frac{1}{4}$.



Color one part of each shape below to make $\frac{1}{4}$.


  


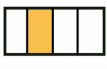
More worksheets at www.education.com/worksheets

Fractions of Shapes

Circle the shapes that show one fourth.



For more great worksheets, lesson plans and teaching tools, visit www.free-math-handwriting-and-reading-worksheets.com. All rights reserved.

روابط خارجية

الثلاث والرابع

Equivalent Fraction Puzzles

The grid contains two sets of equivalent fraction puzzles. Each set consists of four pairs of interlocking puzzle pieces. Each pair includes a pie chart divided into a certain number of equal parts, with one part shaded, and a fraction representing that shaded part. The first set shows: $\frac{1}{2}$ (2 parts shaded), $\frac{1}{4}$ (4 parts shaded), $\frac{2}{4}$ (2 parts shaded), and $\frac{2}{8}$ (2 parts shaded). The second set shows: $\frac{1}{3}$ (3 parts shaded), $\frac{1}{5}$ (5 parts shaded), $\frac{2}{6}$ (2 parts shaded), and $\frac{2}{10}$ (2 parts shaded).

Copyright © 2015 Barbara Payne

Equivalent Fractions BUMP!

The board features a 4x3 grid of insect markers (beetles) placed on fraction spinners. The spinners show various fractions: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{2}{10}$, and $\frac{1}{6}$. A spinner in the top left shows a 2x2 grid with one square shaded.

How To Play

- Place all 12 markers of one color.
- Roll the 12 markers in another color.
- On your turn spin the fraction spinner.
- Cover an equivalent fraction with your marker.
- If you can't, your partner's marker off a space that is covered with only one marker.
- If you cover a space with 2 markers, the space is locked.
- Place all 12 of your markers on the board first to win! Play again!

File created by Tracy Blair, April 2008
www.kidsincharge.blogspot.com

Halves

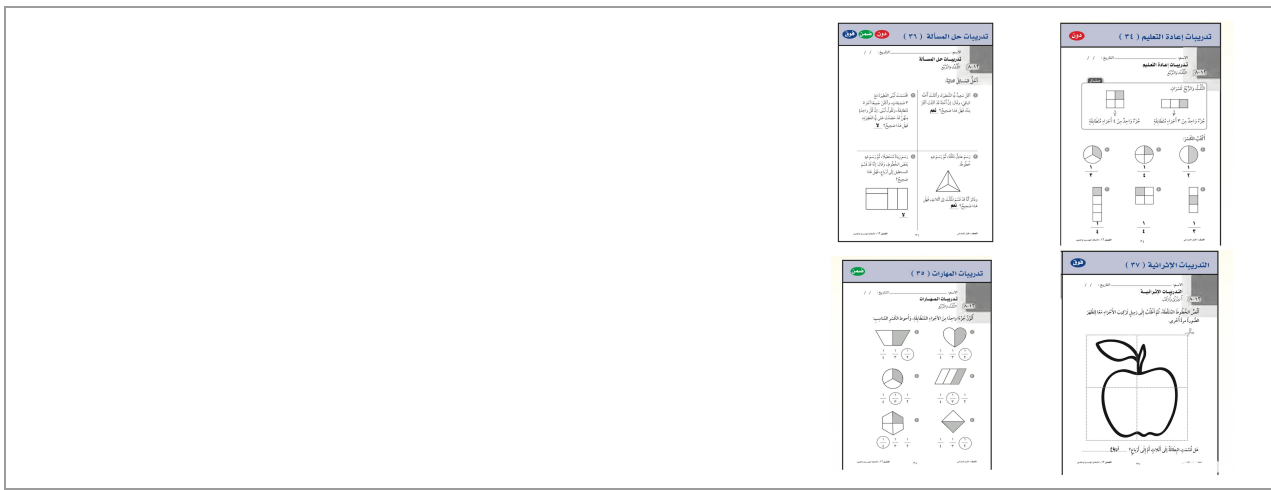
Color one half ($\frac{1}{2}$) of each shape.

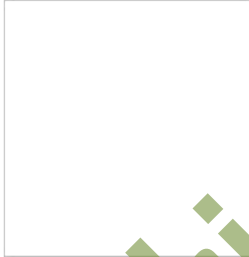
The activity sheet includes several shapes for coloring: a triangle, a T-shape, a rectangle, a star, a circle, and a hexagon. Below these are boxes for marking: a box with an 'X' for a circle, a box with a checkmark for a butterfly, and boxes with checkmarks for a rectangle and a pentagon.

Write a ✓ in the box if $\frac{1}{2}$ the figure is shaded and an X if less than $\frac{1}{2}$ is shaded.

Color one half ($\frac{1}{2}$) of each figure.

© Duxbury Knowledge Limited 12/03/08 HKSCHOOLS



التقويم	
نوع التقويم	تكويني
أسلوب التقويم	حل التمارين (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-٩-١٠)
أسئلة الدرس	
نوع السؤال	نص السؤال
اختيارات من متعدد	الكسور الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل هو : 
اختيارات من متعدد	الشكل الذي يمثل $\frac{1}{3}$ هو :
نوع التقويم	ختامي
أسلوب التقويم	حل تمرين أكتشف الخطأ
أسئلة الدرس	
نوع السؤال	نص السؤال
إكمال الناقص	في الكسر $\frac{1}{3}$ العدد الذي يمثل جميع الأجزاء المتطابقة هو (اكتب الناتج رقماً فقط)

التكاليف المنزلية	
التكاليف المنزلية	حل تمارين كتاب النشاط
زمن التكاليف المنزلية	١٥
الأسئلة	
نوع السؤال	نص السؤال
اختيار من متعدد	الأشكال التي تمثل الكسر $\frac{1}{3}$ هي : (يمكن اختيار أكثر من إجابة صحيحة)

الأخطاء الشائعة لدى الطلاب

قد يخطئ بعض الطلاب في كتابة الكسر، فيكتبوا عدد الأجزاء الملونة في البسط، وغير الملونة في المقام؛ لذا اطلب إليهم أن يعدوا كل الأجزاء أو لا، ويكتبوا عددها في المقام، ثم يعدوا الأجزاء الملونة ويكتبوها في البسط .

الأخطاء الشائعة لدى المعلمين

الإرشادات/ الملاحظات

خطة تدريس بديلة

إذا واجه بعض الطلاب صعوبة في فهم الثلث والرُّبع فاستعمل:
أحد بدائل إعادة التعليم أدناه:

1/ تدريبات إعادة التعليم.

2/ أشر بأصبعك للكسر: ارفع في كل مرة بطاقة واحدة عليها نماذج تمثل النصف أو الثلث أو الربع.

• اطلب إلى الطلاب أن يشيروا بأصابعهم إلى أعلى للبطاقة التي تمثل النصف، وإلى أسفل إذا كانت البطاقة تمثل الثلث أو الربع. إذا أتقن الطلاب التعلّم رُف على النصف، فارفع بطاقة تمثل النصف، واسألهم: ماذا تمثل هذه البطاقة؟ حتّمهم على لفظ : النصف. مثل الثلث والرُّبع.

تلويح التعليم

التعلم الذاتي

السرّيعو التعلم (ضمن – فوق)

بطاقات كسور مع نماذج متنوعة تمثل هذه الكسور .

• يسحب كل طالب بطاقة بالتناوب ويصف الأجزاء الكسرية .

• إذا حدد زميله النموذج الذي يمثل الكسر المكتوب على البطاقة؛ فإنه يحتفظ بالبطاقة ويطلب بطاقة جديدة، وهكذا حتى ينتهي الوقت .

2/ الربط مع المواد الأخرى: التربية الفنية

وجه الطلاب إلى نشاط التربية الفنية؛ لتتيح الفرصة لهم لاستكشاف مفهوم الدرس، ونقل أثر تعلمه .

3/ تدريبات حل المسألة: (ضمن – دون – فوق)

د عم مهارات حل المسألة و خططها مستعملا تدريبات حل المسألة (٣٦) الواردة في مصادر المعلم للأنشطة الصفية .

المصادر

لعبة تعليمية ١

أوراق عمل

<https://goo.gl/ogFDMg>

<https://goo.gl/YSRMpL>

<https://goo.gl/ggTkV>

<https://goo.gl/Ml0hsE>

<https://goo.gl/0YDeA3>

لعبة تعليمية

<https://goo.gl/BWQ0Ki>

almanahj.com/sa