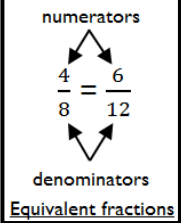


Bản Tin về Toán Lớp Năm

Kỳ Chấm Điểm Thứ 2, Phần 2




MT	Mục Tiêu Học Tập theo Chủ Đề Đo Lường (MT) <u>Học sinh sẽ có thể...</u>
Số và Các Phép Toán - Phân số	<ul style="list-style-type: none"> dùng phân số tương đương (phân số mà có cùng giá trị) như là một cách để cộng và trừ các phân số với mẫu số khác nhau. giải các bài toán đồ liên quan đến phép cộng và phép trừ với mẫu số khác nhau. áp dụng sự hiểu biết về thừa số và bội số để tạo ra những phân số tương đương và cộng những phân số có mẫu số khác nhau. giải thích sự liên hệ giữa các tử số và mẫu số để cộng và trừ các phân số với mẫu số khác nhau. giải những bài toán đồ liên quan đến nhân các phân số và số nguyên và nhân phân số và phân số. nhận biết toán nhân của một phân số và số nguyên như là nó liên hệ đến đổi cỡ. dùng các mô hình phân số thị giác (hình) để nhân một phân số với một phân số. 
Số và Các Phép Toán trong Hệ Cơ Số Mười	<ul style="list-style-type: none"> dùng giải thuật chuẩn tiêu chuẩn để nhân các số nguyên nhiều chữ số.

Kỹ Năng Suy Luận và Thành Công Trong Học Tập (TASS)		
	<u>Đó là...</u>	<u>Trong môn toán, học sinh sẽ...</u>
Tổng hợp	xếp đặt các bộ phận với nhau để xây dựng sự hiểu biết của khái niệm toàn thể hay tạo một toàn thể mới hay duy nhất.	<ul style="list-style-type: none"> dùng sự hiểu biết về thừa số, bội số, phân số tương đương, và đường số để cộng các phân số với các mẫu số khác nhau. xem xét sự liên hệ giữa các mẫu số và các phân số tương đương để trừ các phân số với các mẫu số khác nhau. nhận biết cách nào mà phỏng đoán, vẽ đường số, và mẫu số chung giúp trừ các phân số có mẫu số khác nhau.
Siêu Nhận Thức	biết và nhận thức sự suy nghĩ của mình và có khả năng giám sát và đánh giá sự suy nghĩ của mình.	<ul style="list-style-type: none"> nhận biết vẽ đường số và suy nghĩ về sự liên hệ giữa các mẫu số giúp xác định xem các phân số được cộng đúng không. áp dụng kiến thức về phép toán với các số nguyên để giúp tổng quát hóa về các phép toán với phân số.

Bản Tin về Toán Lớp Năm

Kỳ Chấm Điểm Thứ 2, Phần 2

Kinh Nghiệm Học Tập theo Chủ Đề Đo Lường (MT)

MT	 Tại trường, con quý vị sẽ...	 Tại nhà, con quý vị có thể...
Số và Các Phép Toán - Phân số	<ul style="list-style-type: none"> dùng các khối mẫu hình và những mô hình phân số thị giác khác để tượng trưng các phân số tương đương như là một chiến lược để cộng và trừ các phân số với những mẫu số khác nhau. dùng các phân số quy chiếu (một phân số thường mà có thể dùng để phán đoán các phân số khác) để ước lượng đáp số toán cộng và trừ với các phân số có mẫu số khác nhau. <p><u>Thí dụ:</u> $\frac{7}{8} + \frac{5}{6}$ thì nhỏ hơn 2 vì mỗi phân số nhỏ hơn mốc quy chiếu của số nguyên 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> tạo ra các biểu diễn của một đường số để cộng và trừ các phân số có các mẫu số khác nhau. nhận ra các chiến lược hiệu quả để xác định những mẫu số chung và các phân số tương đương để cộng và trừ các phân số. $\frac{2}{3} + \frac{5}{4} = \frac{8}{12} + \frac{15}{12} \qquad \frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{ad + bc}{bd}$ <ul style="list-style-type: none"> giải các bài toán đố liên quan đến nhân phân số và các số nguyên. giải thích nhân một phân số và một số nguyên là đổi cỡ. <p><u>Thí dụ:</u> Cho biểu thức $\frac{7}{7} \times 18$, hãy viết một phân số mà sẽ cho kết quả là một tích số lớn hơn, nhỏ hơn và bằng 18.</p>	<ul style="list-style-type: none"> tạo ra các phân số tương đương để giải các bài toán ngoài đời thật liên quan đến cộng và trừ các phân số với các mẫu số khác nhau. (Xem qua các công thức nấu ăn và cộng số lượng phân số.) <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Example: a recipe calls for $\frac{3}{4}$ cup of sugar and $\frac{1}{2}$ cup of flour. How many cups is that altogether?</p> </div> <p><u>Các Câu Hỏi Khả Dĩ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Phương thức nào hiệu quả nhất để giải bài toán? Dùng một phân số quy chiếu giúp phỏng đoán kết quả như thế nào? Tổng hợp bằng cách hỏi, "Có điều nào mà em đã học về cộng và trừ các số nguyên mà có thể giúp em cộng và trừ các phân số không?" <ul style="list-style-type: none"> nhân một số nguyên với một phân số và tìm ứng dụng thích hợp. <p><u>Thí dụ:</u> Nếu em đọc sách trong nửa tiếng mỗi ngày, đến cuối tuần em đã đọc tất cả bao nhiêu giờ?</p> <p><u>Trang mạng để trợ giúp việc học mẫu phân số:</u> http://www.mathplayground.com/Fraction_bars.html</p>
Số và Các Phép Toán trong Hệ Cơ Số Mười	<ul style="list-style-type: none"> dùng giải thuật chuẩn để nhân những số nguyên nhiều chữ số. $\begin{array}{r} 22 \\ 34 \\ 256 \\ \times 47 \\ 1792 \\ +10240 \\ \hline 12032 \end{array}$	<ul style="list-style-type: none"> tìm trong nhật báo hay tạp chí những số để tạo ra các bài toán nhân dùng giải thuật chuẩn để thực tập các số nguyên nhiều chữ số.
Bảng Từ Ngữ	<p>thừa số: một số mà được nhân với một số khác</p> <p>bội số: một tích số của một số nguyên được cho và bất cứ số nguyên nào khác</p> <p>đổi cỡ: một so sánh nhân mà so sánh số lượng của sản phẩm với số lượng của một thừa số dựa theo một thừa số khác.</p>	