

Bản Tin về Toán Lớp Năm

Kỳ Chấm Điểm Thứ 3, Phần 1




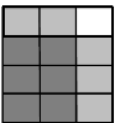
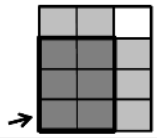
MT	Mục Tiêu Học Tập theo Chủ Đề Đo Lường (MT) <u>Học sinh sẽ có thể...</u>
Số và Các Phép Toán - Phân số	<ul style="list-style-type: none">• biểu diễn và giải những bài toán nhân thật sự ngoài đời với các phân số bằng những cách khác nhau.• giải thích toán nhân của một phân số với một phân số như là thay đổi kích thước.• áp dụng kiến thức không chính thức của tính phân bố để phân tách số hỗn hợp thừa số và nhân.• giải các bài toán liên quan đến diện tích của hình chữ nhật với các độ dài là phân số.• áp dụng và giải thích chiến lược hiệu quả để nhân các phân số.

Kỹ Năng Suy Luận và Thành Công Trong Học Tập (TASS)		
	<u>Đó là...</u>	<u>Trong môn toán, học sinh sẽ...</u>
Trau Chuốt	thêm những chi tiết mà mở rộng, làm phong phú hay tô điểm.	<ul style="list-style-type: none">• thêm chi tiết để giải thích các bước dùng để nhân các phân số.• mở rộng giải thích mô hình diện tích.• giải thích với chi tiết làm cách nào các mô hình diện tích tượng trưng và giải các bài toán liên quan đến nhân một phân số với một phân số.• tăng kiến thức về liên hệ giữa độ lớn của tích số với độ lớn của một thừa số khi nhân phân số.
Chấp Nhận Mạo Hiểm Trí Tuệ	chấp nhận sự không chắc chắn hay thách thức chuẩn mực để đạt tới một mục tiêu.	<ul style="list-style-type: none">• thích ứng và điều chỉnh để đáp ứng những thách thức khi tìm kiếm các giải pháp cho các bài toán nhân gồm các phân số.• thể hiện sự sẵn sàng chấp nhận sự bất định bằng cách chia sẻ ý tưởng, đặt câu hỏi, hoặc cố thử các chiến lược mới để giải các bài toán đó.• thách thức mình và người khác bằng cách tạo những thí dụ thật ngoài đời khi nhân phân số để thấy toán là hiểu được và hữu ích.• xét những cách khác nhau để tượng trưng một trường hợp đã có khi một vấn đề trở nên khó hiểu.

Bản Tin về Toán Lớp Năm

Kỳ Chấm Điểm Thứ 3, Phần 1

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"> phân hoạch phần nguyên thành phần phân số để tương trưng nhân các phân số dùng mô hình diện tích. Thí dụ: $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ Toàn thể được chia ra thành ba phần bằng nhau. Hai của ba phần được tô đậm để tương trưng $\frac{2}{3}$.  Rồi toàn thể được chia ra thành bốn phần bằng nhau. Ba của bốn phần được tô đậm để tương trưng $\frac{3}{4}$.  <p>Kết quả là vùng chồng lên nhau.</p> <p>Câu trả lời là $\frac{6}{12}$ </p>	<ul style="list-style-type: none"> dùng những thí dụ thật sự ngoài đời để nhân phân số dùng mô hình diện tích. <u>Thí dụ:</u> Một công thức bánh ngọt cần $\frac{2}{3}$ một cup bột. Em đang làm $\frac{3}{4}$ của một mẻ. Em cần bao nhiêu bột? (Thử làm những bài toán tương tự dùng những số đo hay công thức khác.) ghi chú: đây là một thí dụ về thay đổi kích thước <u>thí dụ:</u> Em làm bài tập nhà trong $1\frac{1}{4}$ của một tiếng đồng hồ. Em dùng $\frac{1}{2}$ thời gian ấy đọc sách. Em đã đọc sách mấy phần của một giờ? biểu lộ sự chấp nhận rủi ro trí tuệ bằng cách tạo những bài toán trong đời thật <p><u>Trang mạng để trợ giúp việc học về nhân phân số:</u> http://www.learner.org/courses/learningmath/number/session9/part_a/try.html</p>

Bảng Từ Ngữ	<p>số hỗn hợp: một số viết như một số nguyên với một phân số Thí dụ: $3\frac{2}{5}$</p> <p>phân hoạch: chia nguyên khối thành nhiều phần bằng nhau</p>
--------------------	---