

Bản Tin về Toán Lớp Bốn

Kỳ Chấm Điểm Thứ 4, Phần 1



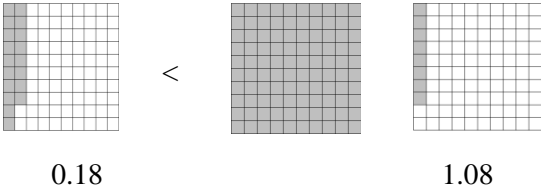
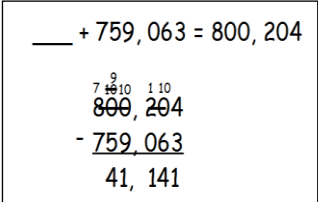
MT	Mục Tiêu Học Tập theo Chủ Đề Đo Lường (MT) <u>Học sinh sẽ có thể...</u>
Số và Các Phép Toán - Phân số	<ul style="list-style-type: none"> dùng các số thập phân để diễn tả các phân số với các mẫu số 10 và 100. so sánh hai số thập phân (cho đến phần trăm) bằng cách lý luận về độ lớn của chúng. nhận biết là các so sánh số thập phân chỉ có giá trị khi hai số thập phân quy chiếu về cùng một phần nguyên.
Số và Các Phép Toán trong Hệ Cơ Số Mười	<ul style="list-style-type: none"> nhân một số có hai chữ số với một số có hai chữ số. minh họa và giải thích các tính toán của phép nhân bằng cách dùng các phương trình, dãy chữ nhật, và/hay các mô hình diện tích. chia một số nguyên (có tới bốn chữ số) cho một số chia có một chữ số đưa đến kết quả có và không có số dư. minh họa và giải thích các tính toán của phép chia bằng cách dùng các phương trình, dãy chữ nhật, và/hay các mô hình diện tích. cộng và trừ các số nguyên có nhiều chữ số dùng giải thuật chuẩn.
Các Phép Toán và Suy Luận Đại Số	<ul style="list-style-type: none"> giải các bài toán đồ nhiều bước mà gồm có toán cộng, trừ, nhân, và chia với số dư. xác định xem câu trả lời cho bài toán đồ có hợp lý hay không. tạo ra một mẫu hình số hay hình mà theo một nguyên tắc đã cho.

Kỹ Năng Suy Luận và Thành Công Trong Học Tập (TASS)		
	<u>Đó là...</u>	<u>Trong môn toán, học sinh sẽ...</u>
Linh Hoạt	cởi mở và đáp ứng đối với những ý kiến và chiến lược mới và đa dạng và chuyển dịch dễ dàng giữa những ý tưởng và chiến lược này.	<ul style="list-style-type: none"> viết các phân số và số thập phân trong những cách khác nhau và so sánh chúng. dùng nhiều chiến lược khác nhau để giải các bài toán nhân và chia.
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"> đưa ra nhiều cách khác nhau để tìm giải đáp cho các bài toán đồ. điều chỉnh sự suy luận khi giải toán. nhận biết là... <ul style="list-style-type: none"> lỗi lầm có thể giúp người ta học hỏi. các học sinh khôn ngoan xin được giúp đỡ và góp ý. không sao cả nếu không hiểu được tất cả ngay lần đầu tiên. mọi người đều có đủ năng lực thành đạt cao.

Bản Tin về Toán Lớp Bốn

Kỳ Chấm Điểm Thứ 4, 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"> biểu diễn các phân số có các mẫu số 10 và 100 như là số thập phân. <u>Thí dụ:</u> $15 \frac{5}{100} = 15.05$ or $1 \frac{8}{10} = 1.8$ so sánh hai số thập phân dùng nhiều chiến lược khác nhau. <u>Thí dụ:</u>  	<ul style="list-style-type: none"> thực tập so sánh các số thập phân tìm thấy trên nhãn các sản phẩm. <u>Thí dụ:</u> Món xà lách khoai trong bao có mười hai và mười lăm phần trăm (12.15) gram chất béo. Một hộp sữa chứa bảy và chín phần mười (7.9) gram chất béo. Cái nào có nhiều gram chất béo hơn?
Số và Các Phép Toán trong Hệ Cơ Số Mười	<ul style="list-style-type: none"> nhân một số có hai chữ số với một số có hai chữ số khác dùng nhiều phương thức khác nhau. <u>Thí dụ:</u> Làm cách nào em giải bài toán 32×46 dùng nhiều hơn một chiến lược? chia một số có bốn chữ số cho một số có một chữ số. <u>Thí dụ:</u> $753 \div \underline{\quad} = 94 \text{ R}1$ cộng và trừ số nguyên với nhiều chữ số dùng giải thuật chuẩn. <u>Thí dụ:</u>  	<ul style="list-style-type: none"> thực hành các bảng toán nhân và chia từ 0 – 10. dùng các hoàn cảnh ngoài đời thật mà đòi hỏi toán nhân và chia (có và không có số dư), và cho thấy chiến lược đã dùng. <u>Thí dụ:</u> Vào ngày thể thao có 328 học sinh cần phải chia thành 9 đội. Sẽ có bao nhiêu học sinh trong mỗi đội? Tất cả các đội sẽ bằng nhau không? Thảo luận xem tại sao có hay tại sao không.
Các Phép Toán và Suy Luận Đại Số	<ul style="list-style-type: none"> giải các bài toán đồ nhiều bước dùng cả bốn phép toán. <u>Thí dụ:</u> Trượt băng tại sân băng Rockville Town Square tốn \$8 cho người lớn và \$7 cho trẻ em. Phí tổn để thuê giày trượt băng là \$3. Tất cả sẽ tốn bao nhiêu cho một nhóm 2 người lớn và 15 trẻ em để trượt băng nếu cả hai người lớn và 9 trẻ em cần thuê giày trượt băng? đưa ra một mẫu hình số theo một quy tắc đã cho. 	<ul style="list-style-type: none"> tạo các mẫu hình dùng các số hay hình và để cho người khác đoán quy tắc và các số còn thiếu. <u>Thí dụ:</u> 72, 66, 60, <u> </u>, <u> </u>, <u> </u> "Tôi bắt đầu với 72 và trừ 6."