

Bản Tin về Toán Lớp Bốn

Kỳ Chấm Điểm Thứ 2, Phần 1

MT	Mục Tiêu Học Tập theo Chủ Đề Đo Lường (MT) <i>Học sinh sẽ có thể...</i>
Số và Các Phép Toán trong Hệ Cơ Số Mười	<ul style="list-style-type: none"> nhân một số nguyên (có tới bốn chữ số) với một số nguyên có một chữ số dùng nhiều phương thức khác nhau. 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.
Đo Lường và Dữ Liệu	<ul style="list-style-type: none"> tìm diện tích và chu vi của các hình chữ nhật bằng cách dùng công thức. mô tả sự liên hệ giữa các đơn vị lớn hơn và nhỏ hơn trong hệ thống đo lường mét. mô tả sự liên hệ giữa các đơn vị lớn hơn và nhỏ hơn trong hệ thống đo lường theo thông tục. biến đổi từ đơn vị lớn hơn sang đơn vị nhỏ hơn trong cùng một hệ thống đo lường. giải các bài toán đố liên quan đến chuyển đổi các số đo.



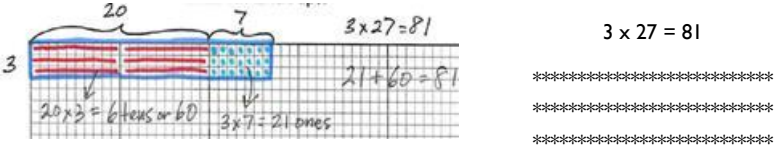
****Rất cần thiết là các học sinh toán Lớp 4 phải sành sỏi với các bảng toán nhân và toán chia cơ bản, từ 0 đến 10. ****

Kỹ Năng Suy Luận và Thành Công Trong Học Tập (TASS)		
	<u>Đó là...</u>	<u>Trong môn toán, học sinh sẽ...</u>
Trau Chốt	thêm các chi tiết mà khai triển, làm phong phú hay tô điểm.	<ul style="list-style-type: none"> thêm vào kiến thức về đo lường bằng cách đổi các đơn vị trong hệ thống mét và thông tục. Khai triển trên kiến thức về đo lường có trước để hiểu rõ hơn về sự liên hệ giữa các đơn vị khác nhau trong hệ thống mét và thông tục.
Nỗ lực/Động lực/Kiên trì	làm việc siêng năng và áp dụng chiến lược hiệu quả để đạt được một mục tiêu hay giải quyết một vấn đề; tiếp tục đối phó với những trở ngại và áp lực của sự cạnh tranh.	<ul style="list-style-type: none"> giải các bài toán có phép nhân khó khăn dùng nhiều phương thức khác nhau mà hỗ trợ việc hiểu toán nhân một cách rõ ràng hơn. chọn những giáo cụ và trợ huấn cụ để giải các bài toán có phép nhân khi có khó khăn.

Bản Tin về Toán Lớp Bốn

Kỳ Chấm Điểm Thứ 2, 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 trong Hệ Cơ Số Mười	<ul style="list-style-type: none"> nhân các số nguyên dùng phép nhân với tích số từng phần, các mô hình diện tích, và các dãy chữ nhật. <p>Thí Dụ về Tích Số Từng Phần: $3 \times 27 = (3 \times 20) + (3 \times 7) = 81$</p> 	<ul style="list-style-type: none"> thực hành các bảng toán nhân và chia từ 0 – 10. thực hành các bảng toán nhân chia không dùng giấy và viết chì (như Có bao nhiêu quả trứng trong 3 tá?). chia sẻ những chiến lược từ trường học (mô hình diện tích, dãy chữ nhật, vân vân) để giải một bài toán nhân và thực hành các chiến lược ấy. Giải thích sự khác biệt giữa các chiến lược ấy. 								
Đo Lường và Dữ Liệu	<ul style="list-style-type: none"> khảo sát công thức hiệu quả nhất để xác định chu vi và diện tích của hình chữ nhật dùng những tính chất của hình chữ nhật. <p>Thí dụ: P (chu vi)= 2 x l (chiều dài) + 2 x w (chiều ngang) A (diện tích = b (cạnh đáy) x h (chiều cao))</p> <ul style="list-style-type: none"> dùng một bảng để ghi lại quy tắc để đổi đơn vị đo lường <table border="1" data-bbox="396 932 900 1086"> <thead> <tr> <th>Feet</th> <th>Inches</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>?</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table>	Feet	Inches	10	?	?	84	6	?	<ul style="list-style-type: none"> đo các đồ vật hình chữ nhật xung quanh nhà và tìm chu vi và diện tích của các đồ vật ấy dùng công thức đúng. thảo luận sự liên hệ giữa diện tích và chu vi. chọn một số các đồ vật và quyết định xem dùng đơn vị nào thích hợp nhất để đo mỗi món đồ. Ước lượng một số đo hợp lý. dùng nhiều công cụ đo lường có ở nhà (thước dây, cân, thước kẻ, đồng hồ và chén đo) để làm quen dần với việc sử dụng các dụng cụ đó trong tình huống đời sống thật sự (mộc, may, giờ chính xác, và nấu ăn). tham gia các cuộc thảo luận về dùng tính nhân như thế nào và khi nào để so sánh số đo. trả lời các câu hỏi toán học trong đời sống thật sự và cung cấp những câu trả lời hợp lý.
Feet	Inches									
10	?									
?	84									
6	?									
Bảng Từ Ngữ	<p>diện tích: số đơn vị vuông cần để che phủ một vùng khép kín.</p> <p>hệ thống đo lường theo thông tục: đơn vị đo lường tiêu chuẩn được dùng tại nước Mỹ. (như inches-in., feet-ft., yard-yd vân vân)</p> <p>công thức: một quy tắc hay quy trình mà đúng cho mọi trường hợp.</p> <p>hệ thống đo lường mét: đơn vị đo lường dùng hệ thống cơ sở mười. (như centimet-cm., met-m., kilomet-km., vân vân)</p> <p>chu vi: quãng đường tổng cộng xung quang một hình khép kín.</p>									