

Bản Tin về Toán Lớp Bốn



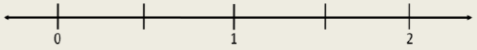
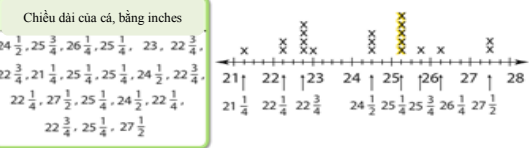
Kỳ Chấm Điểm Thứ 3, Phần 1

| MT | Mục Tiêu Học Tập theo Chủ Đề Đo Lường (MT) <i>Học sinh sẽ có thể...</i> |
|----------------------------------|--|
| Các Phép Toán và Suy Luận Đại Số | <ul style="list-style-type: none"> nhận biết các cặp thừa số của một số nguyên trong vòng 100. nhận biết một số nguyên là bội số của mỗi thừa số của nó. nhận biết những số nguyên trong vòng 100 là số nguyên tố (một số mà chỉ có hai thừa số) hay số đa hợp (một số với trên hai thừa số). |
| Số và Các Phép Toán - Phân số | <ul style="list-style-type: none"> nhận biết các phân số tương đương. so sánh các phân số có những tử số và mẫu số khác nhau. kết hợp (hợp chung lại) và phân giải ra (chia ra) để cộng và trừ các phân số. cộng và trừ các số hỗn hợp có cùng mẫu số. giải các bài toán đố liên quan đến phép cộng và phép trừ với phân số. |
| Đo Lường và Dữ Liệu | <ul style="list-style-type: none"> tạo những đồ thị theo trục số để trình bày dữ kiện đo lường và giải thích dữ kiện. |

| Kỹ Năng Suy Luận và Thành Công Trong Học Tập (TASS) | | |
|---|---|--|
| | <u>Đó là...</u> | <u>Trong môn toán, học sinh sẽ...</u> |
| Thâm định | cân nhắc chứng cứ, xem xét các lời xác nhận, và đặt câu hỏi trước những sự kiện để đưa ra phán đoán dựa trên các chuẩn mực. | <ul style="list-style-type: none"> so sánh giá trị của hai phân số và giải thích lập luận. biện minh chiến lược dùng để so sánh các phân số. quyết định phương thức nào hiệu quả nhất để nhận biết các thừa số và bội số. |
| 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"> liên kết kiến thức trước về các phân số để so sánh các phân số. đặt câu hỏi để làm sáng tỏ các nhiệm vụ học tập và tự thâm định tiến bộ. liên kết kiến thức trước về kết hợp và phân giải các số nguyên áp dụng cho phân số. chia sẻ và trao đổi chiến lược dùng để giải các bài toán đố. |

Bản Tin về Toán Lớp Bốn

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... |
| Các Phép Toán và Suy Luận Đại Số | <ul style="list-style-type: none"> dùng các dãy chữ nhật để tìm các thừa số của một số để xác định xem một số là số nguyên tố hay một số đa hợp. <p>Thí dụ: 3 là số nguyên tố vì dãy duy nhất có thể làm được là</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $1 \times 3 \quad * * * \quad 3 \times 1 \quad * * *$ </div> | <ul style="list-style-type: none"> thực hành các bảng toán nhân và chia từ 0–10. tìm các thừa số của một số. <u>thí dụ:</u> Dùng một nhóm 24 món đồ. Chỉ tất cả các cách 24 có thể chia thành những nhóm bằng nhau. tìm hiểu bội số của 6 dùng một kiện sáu chai nước. Hỏi có bao nhiêu chai nước trong 1 kiện, 2 kiện, 3 kiện, vân vân. (6, 12, 18...)? Mở rộng điều này bằng cách dùng những sản phẩm khác tại tiệm tạp hóa. |
| Số và Các Phép Toán - Phân số | <ul style="list-style-type: none"> nhận biết những phân số tương đương, so sánh các phân số, và kết hợp và phân giải các phân số dùng nhiều chiến lược khác nhau như trục số, mẫu hình khối, và mô hình. <p>Thí dụ:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Em sẽ đặt $\frac{13}{8}$ ở đâu trên đường số?</p>  </div> | <ul style="list-style-type: none"> đặt các câu hỏi về so sánh các phân số. Thí dụ: "Phân số này lớn hơn hay nhỏ hơn là một nửa? Phân số này lớn hơn hay nhỏ hơn là một? Làm sao con biết?" thảo luận về các phân số tương đương dùng bánh pizza, bánh mỏng, hay bánh pie. <p><u>Thí dụ:</u> Một bánh pizza với tổng cộng 8 miếng bằng nhau, thảo luận là một nửa bánh pizza là giống như 4 miếng của 8 miếng bánh. Một phần tư của bánh pizza là giống như hai của tám miếng.</p> <ul style="list-style-type: none"> thực tập tăng gấp đôi hay gấp ba số nguyên liệu cần thiết cho các công thức nấu ăn ưa chuộng mà có những đo lường theo phân số. |
| Đo Lường và Dữ Liệu | <ul style="list-style-type: none"> xếp đặt dữ kiện mà bao gồm những phân số dùng trục số và trả lời các câu hỏi về dữ kiện. <p>Thí dụ:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Chiều dài của cá, bằng inches</p>  </div> | <ul style="list-style-type: none"> đo mười món đồ (giày, ly, bàn, sách, vân vân) cho đến $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ hay $\frac{1}{8}$ inch gần nhất. Xếp các đồ vật theo thứ tự ngắn nhất đến dài nhất và ghi các số đo trên trục số. |
| Bảng Từ Ngữ | <p>phân số tương đương: các phân số mà có cùng số lượng hay giá trị</p> <p>thừa số: hai số mà khi nhân thì bằng một tích số (như thừa số của 12 là 2×6, 3×4, 1×12)</p> | |