Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Chuẩn bị và cách học chung cho năm bài

Giấy nháp và bút.
Đọc đủ dữ kiện và điều kiện của phép tính; nói rõ điều cần tìm trước khi làm.
Giữ bài làm đầu, tự kiểm bằng định nghĩa, đơn vị hoặc phép tính ngược phù hợp rồi mới mở đáp án.

BÀI 01

Dùng giao hoán, kết hợp với số nguyên

Mục tiêu: Dùng giao hoán, kết hợp với số nguyên.

Nhìn mẫu: Giao hoán và kết hợp vẫn áp dụng cho cộng, nhân số nguyên. Ví dụ (−25) × 17 × 4 = [(−25) × 4] × 17 = −1700. Không đổi phép trừ thành phép giao hoán.

1 Tính thuận tiện (−38) + 27 + 38 + (−7).

Cách em làm và kiểm

2 Tính thuận tiện (−4) × 19 × 25.

Cách em làm và kiểm

3 Tính (−5) × (−7) × 2; ghi một cách nhóm.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn đổi (−12) − 5 thành 5 − (−12) vì muốn "đổi chỗ cho dễ". Tính hai vế để kiểm.

Cách em làm và kiểm

BÀI 02

Dùng phân phối với số nguyên

Mục tiêu: Dùng phân phối với số nguyên.

Nhìn mẫu: Tính phân phối đúng cả dấu: (−6) × (10 − 3) = (−6) × 10 − (−6) × 3 = −60 − (−18) = −42.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 2 (tiếp)

1 Tính nhanh (−17) × 99.

Cách em làm và kiểm

2 Tính thuận tiện 28 × (−13) + 72 × (−13).

Cách em làm và kiểm

3 Tính (−8) × [5 + (−7)] bằng hai cách.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn viết (−4) × (7 − 2) = −28 − 8. Sửa dấu ở tích thứ hai.

Cách em làm và kiểm

BÀI 03

Bỏ dấu ngoặc trong biểu thức số nguyên

Mục tiêu: Bỏ dấu ngoặc trong biểu thức số nguyên.

Nhìn mẫu: Bỏ ngoặc có dấu cộng phía trước thì giữ dấu các số hạng; bỏ ngoặc có dấu trừ phía trước thì đổi dấu tất cả số hạng. Ví dụ 8 − (−3 + 5) = 8 + 3 − 5 = 6.

1 Bỏ ngoặc rồi tính 12 + (−7 + 3).

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 3 (tiếp)

2 Bỏ ngoặc rồi tính 9 − (4 − 6).

Cách em làm và kiểm

3 Tính (−5) − (−8 − 2).

Cách em làm và kiểm

4 Bạn bỏ ngoặc 7 − (2 + 4 − 9) thành 7 − 2 + 4 − 9. Chỉ các dấu chưa đổi và sửa kết quả.

Cách em làm và kiểm

BÀI 04

Tìm ước và bội trong tập hợp số nguyên

Mục tiêu: Tìm ước và bội trong tập hợp số nguyên.

Nhìn mẫu: Trong Z, số chia vẫn phải khác 0. Các ước nguyên của 6 là −6; −3; −2; −1; 1; 2; 3; 6. Bội nguyên của 6 gồm ...; −12; −6; 0; 6; 12; ... .

1 Liệt kê tất cả các ước nguyên của 8.

Cách em làm và kiểm

2 Liệt kê các bội nguyên của 5 nằm từ −12 đến 12.

Cách em làm và kiểm

3 −18 có chia hết cho −3 trong Z không? Ghi thương.

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 4 (tiếp)

4 Bạn nói 0 không là bội của −4 vì bội phải dương. Dùng định nghĩa bội trong Z để sửa.

Cách em làm và kiểm

BÀI 05

Kiểm lời giải về thu chi và lỗ lãi

Mục tiêu: Kiểm lời giải về thu chi và lỗ lãi.

Nhìn mẫu: Trong sổ mô phỏng, thu 120 nghìn và chi 85 nghìn cho thay đổi số dư 120 + (−85) = 35 nghìn đồng. Phải phân biệt doanh thu, chi phí và kết quả ròng.

1 Một ngày giả định thu 250 nghìn đồng, chi 180 nghìn đồng. Quy ước thu dương, chi âm. Kết quả ròng là bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

2 Hai ngày mô phỏng có kết quả lần lượt −35 và 50 nghìn đồng. Tổng kết quả là bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

3 Số dư ban đầu 80 nghìn đồng. Chi 120 nghìn rồi thu 65 nghìn; mô hình cho phép số dư âm ở bước giữa. Số dư cuối là bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

4 Bạn coi doanh thu 300 nghìn đồng là tiền lãi dù đã chi 340 nghìn đồng cho cùng lượt mua bán giả định. Sửa cách tính.

Cách em làm và kiểm