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

Nhân hai số nguyên cùng dấu

Mục tiêu: Nhân hai số nguyên cùng dấu.

Nhìn mẫu: Hai số nguyên khác 0 cùng dấu có tích dương: $5 \times 3 = 15$ và $(-5) \times (-3) = 15$. Quy tắc dấu cần đi cùng phép nhân các độ lớn.

1 Tính $(-4) \times (-7)$.

Cách em làm và kiểm

2 Tính $(-12) \times (-5)$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính $(-9) \times (-1)$ và 9×1.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn viết $(-6) \times (-3) = -18$ vì trong đề có dấu âm. Giải thích và sửa.

Cách em làm và kiểm

BÀI 02

Nhân hai số nguyên khác dấu

Mục tiêu: Nhân hai số nguyên khác dấu.

Nhìn mẫu: Hai số nguyên khác dấu có tích âm: $(-8) \times 3 = -24$ và $8 \times (-3) = -24$. Nếu có một thừa số bằng 0 thì tích bằng 0.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 2 (tiếp)

1 Tính $(-7) \times 6$.

Cách em làm và kiểm

2 Tính $14 \times (-4)$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính $0 \times (-25)$ và $(-25) \times 1$.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn nói nhân hai số nguyên thì tích luôn lớn hơn mỗi thừa số. Dùng $5 \times (-2)$ để kiểm.

Cách em làm và kiểm

BÀI 03

Nhân nhiều số nguyên và kiểm dấu

Mục tiêu: Nhân nhiều số nguyên và kiểm dấu.

Nhìn mẫu: Khi không có thừa số 0, tích có số thừa số âm chẵn thì dương, lẻ thì âm. Ví dụ $(-2) \times (-3) \times (-4) = 6 \times (-4) = -24$.

1 Tính $(-2) \times 5 \times (-3)$.

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 3 (tiếp)

2 Tính $(-1) \times (-2) \times (-3) \times (-4)$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính $(-7) \times (-8) \times 0 \times (-9)$.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn đếm ba dấu âm trong $(-2) \times (-3) \times (-5)$ nhưng kết luận tích dương. Nêu dấu và kết quả đúng.

Cách em làm và kiểm

BÀI 04

Chia hết hai số nguyên khác không ở số chia

Mục tiêu: Chia hết hai số nguyên khác không ở số chia.

Nhìn mẫu: Với a, b là số nguyên và b khác 0, phép chia hết a : b có thương nguyên q khi a = b × q. Ví dụ $(-24) : 6 = -4$, còn $(-24) : (-6) = 4$.

1 Tính $(-42) : 7$ và nhân để kiểm.

Cách em làm và kiểm

2 Tính $48 : (-8)$ và $(-48) : (-8)$.

Cách em làm và kiểm

3 Trong các phép $0 : (-5)$; $7 : 2$; $(-9) : 0$, phép nào là phép chia hết có thương nguyên?

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 4 (tiếp)

4 Bạn ghi (−35) : (−5) = −7. Dùng phép nhân để sửa.

Cách em làm và kiểm

BÀI 05

Giải chuyện nhân chia có số nguyên

Mục tiêu: Giải chuyện nhân chia có số nguyên.

Nhìn mẫu: Mỗi ngày nhiệt độ thay đổi −2°C trong 4 ngày liên tiếp thì tổng mức thay đổi là 4 × (−2) = −8°C. Số ngày dương, mức thay đổi có dấu.

1 Một hoạt động mô phỏng lỗ 15 nghìn đồng mỗi ngày trong 6 ngày. Quy ước lãi dương, lỗ âm. Tổng kết quả là bao nhiêu nghìn đồng?

Cách em làm và kiểm

2 Nhiệt độ giảm đều 3°C mỗi giờ trong 4 giờ. Tổng mức thay đổi có dấu là bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

3 Tổng mức thay đổi của một lượng là −36 đơn vị qua 3 bước bằng nhau. Mỗi bước thay đổi bao nhiêu đơn vị?

Cách em làm và kiểm

4 Một bạn lấy "lỗ 8 nghìn đồng mỗi lượt, 5 lượt" thành (−8) × (−5). Giải thích dấu của số lượt và sửa kết quả.

Cách em làm và kiểm