Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Giấy nháp và bút.
Đọc dữ kiện, nêu quan hệ rồi tự làm từng nhiệm vụ.
Ghi phép tính, đơn vị nếu có và một cách tự kiểm; mở đáp án sau khi đã thử.

BÀI 1

Giữ thứ tự phép tính với số thập phân

Giữ dấu ngoặc và thứ tự nhân, chia trước cộng, trừ với số thập phân.

VÍ DỤ

3,2 + 1,5 × 2 = 3,2 + 3 = 6,2, còn (3,2 + 1,5) × 2 = 9,4. Dấu ngoặc làm thay đổi phần phải tính trước.

1 Tính 4,5 + 1,2 × 3.

2 Tính (4,5 + 1,2) × 3.

3 Tính 12,6 : 0,3 - 5,5.

LUYỆN THÊM · LT1

Tính 2,4 + 0,6 × 3, rồi nói phép tính nào làm trước.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Bài 1 · tiếp tục

4 Bạn tính 7,2 - 1,2 × 2 thành (7,2 - 1,2) × 2 = 12. Hãy chỉ chỗ thay đổi đề và sửa.

BÀI 2

Dùng phân phối và kết hợp trong tích thập phân

Dùng giao hoán, kết hợp và phân phối để tính thập phân thuận tiện.

VÍ DỤ

2,5 × 1,7 × 4 = (2,5 × 4) × 1,7 = 10 × 1,7 = 17. Giữ đủ mọi thừa số khi đổi chỗ và nhóm.

1 Tính thuận tiện 1,25 × 3 × 8.

2 Tính 3,6 × 0,5 + 3,6 × 1,5 bằng cách nhóm thừa số chung.

LUYỆN THÊM · LT1

Điền số: 2,5 × (4 + 0,2) = 2,5 × 4 + ...

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Bài 2 · tiếp tục

3 Tính 4,8 × 2,5 bằng cách tách 4,8 thành 4 + 0,8.

4 Bạn viết 2,4 × (3 + 0,5) = 2,4 × 3 + 0,5. Sửa vế phải và tính.

BÀI 3

Dùng quan hệ ngược để kiểm tính thập phân

Dùng phép tính ngược và điều kiện số chia khác 0 để kiểm kết quả.

VÍ DỤ

Nếu 6,4 : 0,8 = 8 thì 8 × 0,8 = 6,4 kiểm lại phép chia. Khi chia, phải kiểm tra số chia khác 0.

1 Tính 5,6 + 2,75 rồi kiểm bằng phép trừ.

2 Tính 9,3 − 4,85 rồi kiểm bằng phép cộng.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Bài 3 · tiếp tục

3 Tính 7,2 : 0,6 rồi kiểm bằng phép nhân.

4 Bạn nói 0 : 0 = 0 vì 0 × 0 = 0. Phép chia đó có hợp lệ không?

BÀI 4

Lập kế hoạch một vài bước với số thập phân

Lập kế hoạch một vài bước tính thập phân, giữ đúng đơn vị của dữ kiện.

VÍ DỤ

Ba chai có 1,2 lít mỗi chai. Rót đi 0,8 lít rồi chia phần còn lại vào hai bình bằng nhau: (1,2 × 3 - 0,8) : 2 = 1,4 lít mỗi bình.

1 Có 4 đoạn dây, mỗi đoạn dài 2,5 m. Dùng 3,6 m để buộc đồ. Còn bao nhiêu mét dây?

LUYỆN THÊM · LT1

Có 3 đoạn dây, mỗi đoạn 1,5 m; dùng 0,8 m. Còn bao nhiêu mét?

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Bài 4 · tiếp tục

2 Ba túi gạo có 2,4 kg mỗi túi. Chia đều tổng số gạo vào 6 hộp. Mỗi hộp có bao nhiêu ki-lô-gam?

3 Có 8,5 lít nước. Rót vào 5 chai, mỗi chai 0,6 lít, rồi chia đều phần còn lại vào 2 bình. Mỗi bình nhận bao nhiêu lít?

4 Với nhiệm vụ 3, viết một biểu thức có dấu ngoặc rồi kiểm tổng lượng đã rót và lượng còn lại.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

BÀI 5

Ước lượng để phát hiện kết quả thập phân sai

Ước lượng để phát hiện kết quả bất hợp lí, rồi tính chính xác.

VÍ DỤ

19,8 × 0,5 gần 20 × 0,5 = 10, nên kết quả 99 không hợp lí. Tính đúng được 9,9; ước lượng giúp phát hiện lỗi, không thay phép tính chính xác.

1 Bạn tính 24,6 × 0,5 = 123. Dùng một nửa của 24,6 để nhận xét rồi sửa.

2 Không đặt tính trước, 48,8 : 0,8 có thể bằng 6,1 không? Ước lượng rồi tính đúng.

3 Ước lượng 9,85 + 20,12 đến số tự nhiên gần nhất của từng số rồi tính tổng chính xác.

4 Bạn làm tròn 2,49 thành 2 và 3,49 thành 3, rồi nói tổng chính xác là 5. Điều gì cần sửa?