Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Đọc dữ kiện, tự làm và ghi cách kiểm; có thể chia bốn nhiệm vụ thành các lần học khác nhau.
Khi dùng vật thật, ghi kết quả đã quan sát và phần được người lớn hỗ trợ; không chép số trong ví dụ làm kết quả của mình.

BÀI 1

Nhận đơn vị yến và đổi với ki-lô-gam

Nhận 1 yến=10 kg và đổi các số đo nguyên.

Giấy, bút; có thể dùng thẻ ghi khối lượng để mô hình hóa.

VÍ DỤ

Một gói ghi 2 yến có khối lượng 20 kg. Đây là đơn vị khối lượng, không phải số túi.

1 Viết 3 yến bằng bao nhiêu ki-lô-gam.

2 80 kg bằng mấy yến? Nêu phép tính.

3 Đổi 2 yến 5 kg sang ki-lô-gam.

4 Hai bao đều ghi 1 yến. Bạn nói một bao nặng hơn vì bao ấy to hơn. Em nhận xét theo số đo ghi.

BÀI 2

Nhận đơn vị tạ và đổi với ki-lô-gam

Nhận 1 tạ=100 kg=10 yến và đổi đúng đơn vị.

Giấy, bút, thẻ số đo nếu cần.

VÍ DỤ

4 tạ=400 kg=40 yến. Các số 4, 400, 40 khác nhau vì dùng đơn vị khác nhau nhưng chỉ cùng khối lượng.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Bài 2 · tiếp tục

1 Đổi 6 tạ sang ki-lô-gam.

2 900 kg bằng mấy tạ và mấy yến?

3 Đổi 3 tạ 20 kg sang ki-lô-gam.

4 Bạn viết 1 tạ=10 kg vì nhớ số 10. Em sửa bằng hai quan hệ đã học.

BÀI 3

Nhận đơn vị tấn và quan hệ khối lượng

Nhận tấn và liên hệ g, kg, yến, tạ, tấn.

Giấy, bút.

VÍ DỤ

1 tấn=1000 kg=10 tạ=100 yến; 1 kg=1000 g. Khi đổi, nói rõ đổi sang đơn vị nào.

1 Đổi 5 tấn sang ki-lô-gam và tạ.

2 Đổi 2 tấn 5 tạ sang ki-lô-gam.

3 Đổi 3000 g sang ki-lô-gam; đổi 700 yến sang tấn.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

Bài 3 · tiếp tục

4 Bạn ghi 4 tấn=400 kg. Em dùng mốc 1 tấn để kiểm và sửa.

BÀI 4

Tính và ước lượng với các số đo khối lượng

Đổi về cùng đơn vị để tính và chọn mức ước lượng hợp lí.

Giấy, bút; không cần cân những vật rất nặng trong ví dụ.

VÍ DỤ

Muốn cộng 2 tạ với 35 kg, đổi 2 tạ=200 kg rồi cộng được 235 kg. Chỉ gộp khi hai số cùng chỉ khối lượng.

1 Tính 3 tạ+40 kg bằng ki-lô-gam.

2 Kho có 2 tấn gạo, đã chuyển đi 8 tạ. Còn bao nhiêu ki-lô-gam?

3 Mỗi bao gạo nặng 25 kg. 80 bao như vậy nặng bao nhiêu tấn?

4 Chọn đơn vị hợp lí cho ước lượng: một con bò khoảng 3 g, 3 kg hay 3 tạ. Đây có phải số đo chắc chắn của mọi con bò không?

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Cách em làm và kiểm

BÀI 5

Dùng cân và số đo để giải quyết việc thật

Ước lượng trước khi cân và dùng kết quả trong một việc thật.

Cân có thang/hiển thị nguyên theo g phù hợp vật, một gói đồ vật, giấy, bút; người lớn chuẩn bị cân.

VÍ DỤ

Với một gói đồ, ghi ước lượng theo g rồi đặt cân về 0, cân và đọc số thật. Không thay số cân bằng ước lượng mình thích.

1 Chọn một gói đồ phù hợp với cân, ghi khối lượng em ước lượng theo g trước khi cân.

2 Kiểm vị trí 0 và đặt gói lên cân theo hướng dẫn dụng cụ. Ghi số đọc và đơn vị, đối chiếu ước lượng.

3 Một việc cần biết tổng khối lượng hai gói. Em nêu cách dùng cân hoặc phép tính để giải quyết.

4 Thực hiện cách đã chọn nếu đủ dụng cụ, rồi ghi kết quả. Nếu số đọc thay đổi, hãy kiểm lại cách đặt và ghi điều đã kiểm.