

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Chuẩn bị và cách học chung cho năm bài

Giấy nháp và bút; có thể kẻ bảng hàng hoặc dùng sơ đồ để tự kiểm.
Đọc dữ kiện, điều kiện và điều cần tìm trước khi tính hoặc vẽ. Ghi cách làm đủ để kiểm từng bước.
Tự thử trước khi mở hướng dẫn; kiểm lại bằng tính chất, phép tính ngược, đơn vị hoặc dụng cụ khi phù hợp.

BÀI 01**Dùng giao hoán và kết hợp với thập phân****Mục tiêu:** Dùng giao hoán và kết hợp với thập phân.

Nhìn mẫu: $-2,75 + 4,6 + 2,75 = (-2,75 + 2,75) + 4,6 = 4,6$. Đổi chỗ và nhóm các số hạng nhưng giữ dấu của mỗi số.

1 Tính thuận tiện $-3,25 + 7,8 + 3,25$.

Cách em làm và kiểm

2 Tính $0,35 + (-2,6) + 0,65$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính thuận tiện $(-0,25) \times 7,2 \times 4$.

Cách em làm và kiểm

4 Bận đổi $(-2,4) : 0,6$ thành $0,6 : (-2,4)$ vì “được đổi chỗ như nhân”. Tính hai thương để bác bỏ.

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

BÀI 02

Dùng phân phối và dấu ngoặc với thập phân

Mục tiêu: Dùng phân phối và dấu ngoặc với thập phân.

Nhìn mẫu: $(-1,25) \times (8 - 0,4) = (-1,25) \times 8 - (-1,25) \times 0,4 = -10 + 0,5 = -9,5$. Dấu của các tích phải được giữ khi phân phối.

1 Tính nhanh $(-2,5) \times 3,6 + (-2,5) \times 0,4$.

Cách em làm và kiểm

2 Bỏ ngoặc rồi tính $4,2 - (-1,3 + 2,8)$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính $(-0,75) \times (12 - 4)$.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn viết $3,5 - (1,2 - 0,8) = 3,5 - 1,2 - 0,8$. Sửa và tính.

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

BÀI 03

Ước lượng kết quả trước khi tính thập phân

Mục tiêu: Ước lượng kết quả trước khi tính thập phân.

Nhìn mẫu: Ước lượng $(-3,9) \times 2,1$ bằng $(-4) \times 2 = -8$. Tích chính xác là $-8,19$; ước lượng dùng kiểm dấu và cỡ kết quả, không thay đáp số chính xác.

1 Ước lượng $19,8 \times 3,1$ bằng 20×3 rồi tính chính xác.

Cách em làm và kiểm

2 Ước lượng $-12,2 + 7,7$ bằng các số nguyên gần nhất rồi tính chính xác.

Cách em làm và kiểm

3 Dùng $6 : 0,3$ để ước lượng $6,3 : 0,35$, rồi tính thương chính xác.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn làm tròn số chia $0,04$ đến số nguyên thành 0 rồi định ước lượng $2,4 : 0,04$ bằng $2 : 0$. Cần sửa điều gì?

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

BÀI 04

Làm tròn thập phân đến hàng được yêu cầu

Mục tiêu: Làm tròn thập phân đến hàng được yêu cầu.

Nhìn mẫu: Làm tròn 6,283 đến phần mười được 6,3, đến phần trăm được 6,28. Với số âm không nằm đúng mốc giữa, chọn số gần nhất ở mức yêu cầu: -6,283 đến phần trăm thành -6,28.

- 1** Làm tròn 3,675 đến phần trăm theo quy tắc chữ số kế tiếp từ 5 trở lên thì tăng một đơn vị ở hàng giữ lại.

Cách em làm và kiểm

- 2** Làm tròn -2,436 đến phần trăm và đến phần mười.

Cách em làm và kiểm

- 3** Làm tròn -4,996 đến phần trăm; viết hai chữ số sau dấu phẩy.

Cách em làm và kiểm

- 4** Bạn làm tròn 8,204 đến phần trăm thành 8,24 vì bỏ chữ số 0. Sửa và chỉ hàng quyết định.

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

BÀI 05

Kiểm độ chính xác và giữ số đo gốc

Mục tiêu: Kiểm độ chính xác và giữ số đo gốc.

Nhìn mẫu: Số đo ghi 2,746 m có thể báo gần đúng đến phần trăm là 2,75 m. Vẫn giữ bản ghi 2,746 m; khi tính theo dữ kiện ban đầu, không tự thay bằng số đã làm tròn.

- 1** Bảng ghi 7,086 kg. Báo gần đúng đến phần mười thì viết gì và giữ bản ghi nào?

Cách em làm và kiểm

- 2** Với dữ kiện 2,346 và 1,234, tính tổng từ số gốc rồi làm tròn đến phần trăm.

Cách em làm và kiểm

- 3** Bạn thay 2,346 bằng 2,35 và 1,234 bằng 1,23 trước khi cộng rồi được 3,58. Việc tình cờ khớp ở đây có cho phép luôn làm tròn dữ kiện trước không?

Cách em làm và kiểm

- 4** Một cửa hàng mô phỏng có giá 19,95 nghìn đồng và nhận 20 nghìn đồng. Có được tự làm tròn giá thành 20 rồi kết luận không trả tiền thừa không?

Cách em làm và kiểm
