

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**Tính biểu thức tự nhiên không có ngoặc****Mục tiêu:** Tính biểu thức tự nhiên không có ngoặc.**Nhìn mẫu:** Trong biểu thức không ngoặc, tính lũy thừa trước, rồi nhân/chia, cuối cùng cộng/trừ. Các phép cùng mức làm từ trái sang phải: $72 : 8 \times 3 = 9 \times 3 = 27$.**1** Tính $18 + 6 \times 7$.

Cách em làm và kiểm

2 Tính $100 - 24 : 6 \times 5$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính $2^3 + 36 : 4$.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn tính $60 - 15 + 5$ bằng $60 - 20$. Nêu thứ tự đúng rồi tính.

Cách em làm và kiểm

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

BÀI 02

Tính biểu thức có ngoặc và lũy thừa

Mục tiêu: Tính biểu thức có ngoặc và lũy thừa.**Nhìn mẫu:** Tính từ ngoặc trong ra ngoài, vẫn giữ thứ tự phép tính trong mỗi ngoặc. Ví dụ $3 \times [20 - (2^3 + 4)] = 3 \times (20 - 12) = 24$.

1 Tính $5 \times (18 - 6) + 2^3$.

Cách em làm và kiểm

2 Tính $144 : [3 \times (2^2 + 2)]$.

Cách em làm và kiểm

3 Tính $(7 + 3)^2 - 4 \times 12$.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn tính $(6 + 4)^2$ thành $6^2 + 4^2$. Tính hai biểu thức để kiểm.

Cách em làm và kiểm

BÀI 03

Chọn cách nhẩm hợp lí với số tự nhiên

Mục tiêu: Chọn cách nhẩm hợp lí với số tự nhiên.**Nhìn mẫu:** Chọn tính chất phù hợp thay vì làm từng bước dài: $25 \times 48 = 25 \times 4 \times 12 = 1200$. Sau khi biến đổi cần giữ giá trị và đủ thừa số.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 3 (tiếp)**1** Tính nhẩm 99×37 .

Cách em làm và kiểm

2 Tính thuận tiện 125×32 .

Cách em làm và kiểm

3 Tính nhanh $17 \times 56 + 17 \times 44$.

Cách em làm và kiểm

4 Bạn viết $48 : 6 + 12 : 6 = (48 + 12) : 6$. Kiểm kết quả và nêu vì sao có thể gộp ở đây.

Cách em làm và kiểm

BÀI 04**Tính tiền mua sắm và lượng hàng mua được****Mục tiêu:** Tính tiền mua sắm và lượng hàng mua được.**Nhìn mẫu:** Giá giả định: một quyển vở 8000 đồng, một bút 5000 đồng. Mua 3 vở và 2 bút hết 34 000 đồng; đưa 50 000 đồng thì nhận lại 16 000 đồng.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 4 (tiếp)**1** Giá giả định: một bút 6000 đồng. Mua 7 bút hết bao nhiêu tiền?

Cách em làm và kiểm

2 Mỗi quyển vở giá giả định 9000 đồng. Với 72 000 đồng, mua được bao nhiêu quyển nếu chỉ mua vở?

Cách em làm và kiểm

3 Mua 4 quyển vở giá 12 000 đồng/quyển và 2 bút giá 7000 đồng/bút. Đưa 100 000 đồng, được trả lại bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

4 Có 60 000 đồng, mỗi bút giá 8000 đồng. Một bạn định mua 8 bút. Kiểm ngân sách và nêu số bút nhiều nhất mua được.

Cách em làm và kiểm

BÀI 05**Lập kế hoạch và kiểm bài toán nhiều phép tính****Mục tiêu:** Lập kế hoạch và kiểm bài toán nhiều phép tính.**Nhìn mẫu:** Một kế hoạch tính phải theo quan hệ của chuyện. Có 5 thùng, mỗi thùng 24 quyển vở, phát 18 quyển rồi chia đều phần còn lại cho 6 nhóm: $(5 \times 24 - 18) : 6 = 17$ quyển/nhóm.

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

Bài 5 (tiếp)

- 1** Có 6 hộp, mỗi hộp 18 bút. Đã dùng 24 bút, chia đều số còn lại cho 7 nhóm. Mỗi nhóm nhận bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

- 2** Một lớp dự định mua 12 phần quà, mỗi phần giá 35 000 đồng và thêm giấy gói tổng cộng 30 000 đồng. Có 500 000 đồng. Sau khi mua còn bao nhiêu?

Cách em làm và kiểm

- 3** Có 3 hộp, mỗi hộp 20 viên bi. Chia đều tất cả cho 4 bạn rồi mỗi bạn cho lại 2 viên. Viết biểu thức và tính số viên mỗi bạn giữ.

Cách em làm và kiểm

- 4** Bạn lập $4 \times (25 - 5)$ cho chuyện “4 túi, mỗi túi 25 viên; lấy đi 5 viên từ tất cả”. Sửa biểu thức và giải thích.

Cách em làm và kiểm
