

## Operations with Variables 2

Simplify each expression.

1)  $m + m + m$

2)  $z + z + z + z$

3)  $-b - b - b - b$

4)  $c + d + c + d$

5)  $-d - d + d - d - d$

6)  $k - m - k - m$

7)  $p + q + p + r$

8)  $-h + j - k + j + h - k$

9)  $a - b - a - b + a + b$

10)  $-t + v + w - t + v + w - t$

11)  $c \cdot c \cdot c \cdot c$

12)  $t \cdot t \cdot t$

13)  $m \cdot n \cdot n$

14)  $f \cdot g \cdot f \cdot g \cdot f$

15)  $a(-b)(a)(b)$

16)  $j \cdot k \cdot j (-k)$

17)  $c(-d)(-c)(c)$

18)  $-v \cdot w \cdot v (-w) \cdot v$

19)  $x(-y)(-x)(y)(v)$

20)  $(-t) \cdot v \cdot t (-t)(-v)$

21)  $-c(-d)(-c)(-d)$

22)  $m(-n)(-m)(-n)(-n)$

23)  $-f(-f)(-f)(-f)(-g)$

24)  $p \cdot q (-p)(-q)(-p)(-p)(-p)$

25)  $\frac{c}{c}$

26)  $\frac{m + m - m}{m}$

27)  $\frac{t - t + t + t}{t + t}$

28)  $\frac{v + v + v}{v + v + v + v + v + v}$

29)  $\frac{-m + m - m}{m + m + m + m}$

30)  $\frac{z + z + z + z}{-a - a - a - a - a - a}$

31)  $\frac{-b - b - b - b}{c + c}$

32)  $\frac{k - k - k + k - k - k}{-m - m - m - m - m}$

33)  $\frac{-x + x + x + x}{v + v + v + v + v + v + v + v + v}$

34)  $\frac{b + b + b + b + b + b + b + b}{-b - b - b - b - b - b}$