

Integers

Find each sum.

1) $-6 + 6$

2) $-2 + -6$

3) $-4 + 1$

4) $-4 + -6$

5) $-7 + -2 + -3$

6) $-4 + 2 + -6 + -7$

Find each difference.

7) $4 - -6$

8) $-6 - -7$

9) $8 - -2$

10) $1 - 6$

11) $6 - 6 - 1$

12) $-7 - -6 - -1 - 5$

Find each product.

13) $-10 \cdot 10$

14) $-7 \cdot 2$

15) $-7 \cdot 6$

16) $-3 \cdot 2$

17) $-3 \cdot 2 \cdot 7$

18) $4 \cdot -2 \cdot -9 \cdot -9$

Find each quotient.

19) $-24 \div 3$

20) $36 \div -9$

21) $9 \div -1$

22) $-63 \div 9$

23) $-90 \div -9$

24) $-8 \div -4$

BONUS: Simplify each expression.

25) $-4x + 8x$

26) $8k + 10 + k$

27) $3p^4 - 8p^3 - 5p^3 - 6p^4$

28) $-6 - 7b^3 - 3 + 4b^3$

$$29) 5a^3 \cdot -3a^4$$

$$30) v^2 \cdot 3v^4 \cdot 6v^3$$

$$31) \frac{-3n^3}{-n^3}$$

$$32) \frac{-4x}{-2x^4}$$