

Basic Integer Operations

Date _____ Period _____

Find each sum.

1) $5 + -7$

2) $6 + -1$

3) $4 + (-8)$

4) $(-7) + (-8)$

Find each difference.

5) $7 - -4$

6) $4 - -5$

7) $10 - (-8)$

8) $12 - 10$

Evaluate each expression.

9) $10 + (-9) - 2$

10) $(-2) + 1 + (-10)$

11) $(-7) - (-6) + (-1)$

12) $2 - 3 - 10$

13) $(-2) - 5 + 10 - (-9)$

14) $5 - 1 - (-8) - 7$

Find each product.

15) $4 \cdot -10$

16) $7 \cdot -10$

17) $-11 \cdot 6$

18) $(-6)(-3)$

19) $(-8)(7)$

20) $(3)(-4)$

21) $-4 \cdot -11 \cdot -7$

22) $-6 \cdot -7 \cdot -6$

23) $(-11)(-2)(3)$

24) $(-12)(-10)(3)$

25) $(-4)(4)(-2)(4)$

26) $-3 \cdot -2 \cdot -4 \cdot 3$

Find each quotient.

27) $28 \div 7$

28) $-24 \div 3$

29) $0 \div -8$

30) $-56 \div -7$

31) $\frac{40}{8}$

32) $\frac{-32}{8}$

33) $\frac{4}{-4}$

34) $\frac{-9}{-3}$

Determine whether the final answer will be POSITIVE or NEGATIVE. You do not have to calculate the final answers.

35) $-8 - -16 - -11 - 23$

36) $-24 + -9 + 13 - 3$

37) $19 + 17 + 9 - 3$

38) $6 + -3 - 23 - 25$

39) $-7 \cdot 5 \cdot -4 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 2 \cdot -57$

40) $-4 \cdot -8 \cdot 5 \cdot 3$

41) $-4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 2$

42) $2 \cdot -9 \cdot -6 \cdot 5 \cdot 3.5$