

Name: _____

Arithmetic Operations with Integers

Evaluate the expression.

1) $-15 - 75 - 100$

2) $-402 + 74 - 281$

3) $-10 - (-525) - 280$

4) $118 - (-2) - 315$

Evaluate the expression when $x = -5$, $y = 14$, and $z = -7$.

5) $-3 - y - x$

6) $y - (-9) - z$

7) $z - y - x$

8) $x - y - z$

Evaluate the expression $3 - (-x) + 8 - 10$ for the given value of x .

9) 18

10) 5

11) -2

12) -3

Tell whether the product or quotient is positive or negative.

13) $465(-147)$

14) $-65(219)$

15) $-238(-8)$

16) $-1209 \div 31$

17) $\frac{920}{-23}$

18) $\frac{-256}{-32}$

19) $-98 \div (-2)$

20) $-99(-716)$

Find the product or quotient.

21) $28 \div 14$

22) $6(-22)$

23) $12(5)$

24) $-26 \div 13$

25) $65 \div (-5)$

26) $-72 \div (-36)$

27) $-7(50)$

28) $12(-30)$

29) $\frac{175}{-25}$

30) $\frac{-51}{-3}$

31) $-17(-20)$

32) $\frac{-840}{7}$

33) $-5(-10)(-25)$

34) $16(-4)(-8)$

35) $-72 \div 12 \div 3$

36) $360 \div (-36) \div (-2)$

37) $-2(-14) \div (-7)$

38) $20(-45) \div (-9)$

Without performing the indicated divisions, copy and complete the statement using $>$, $<$, or $=$.

39) $-738 \div 82$ _____ $-192 \div (-32)$

40) $288 \div (-36)$ _____ $756 \div 18$