Name: _____

Arithmetic Operations with Integers

Use a number line to find the sum.

1) $1 + (^-17)$ 2) $13 + (^-3)$

3) $^-4 + 13$ 4) $^-9 + (^-5)$

5) $^-7 + (^-3)$ 6) $^-6 + (^-7)$

7) $8 + (^-2)$ 8) $^-3 + 6$

9) $^-5 + (^-4)$ 10) $^-54 + 40$

11) $^-20 + (^-32)$ 12) $66 + (^-16)$

13) $19 + (^-45)$ 14) $^-32 + 17$

15) $^-72 + (^-30)$ 16) $7 + (^-9) + 15$

17) $^-40 + 33 + 12$ 18) $55 + (^-28) + (^-6)$

Evaluate the expression when $x = {}^-8$, $y = 4$, and $z = {}^-5$.

19) $x + 15$ 20) $y + (^-75)$

21) $x + z$ 22) $^-19 + z$

23) $y + z$ 24) $x + y$

Find the sum.

25) $^-35 + 16 + (^-12) + 7$ 26) $90 + (^-24) + (^-6) + 5$

27) $^-2 + 10 + (^-3) + 5$ 28) $^-9 + 16 + (^-12) + 3$