

Negative Numbers 4

Here are a selection of addition, subtraction, multiplying and dividing sums involving negative numbers. For each sum, decided whether to add, subtract, multiply or divide and give an answer (where possible).

Multiplying & Dividing			
+	+	=	+
-	-	=	+
+	-	=	-
-	+	=	-

- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1) $3 + 9$ | 2) $4 - 10$ | 3) $-5 - 4$ |
| 4) $-6 + 8$ | 5) $-5 - 7$ | 6) $11x - 8x$ |
| 7) $-4(3)$ | 8) $-8(-5)$ | 9) $6(-2x)$ |
| 10) $-(-5x)$ | 11) $-2(3x)$ | 12) $2b(-4)$ |
| 13) $\frac{14}{-7}$ | 14) $\frac{-6x}{2}$ | 15) $\frac{-3y}{-12}$ |
| 16) $4 + (-3)$ | 17) $-8 + (-4)$ | 18) $14x - (-x)$ |
| 19) $-2y + 3x$ | 20) $5x(-2)$ | 21) $\frac{-49x}{14}$ |
| 22) $-4(2x)$ | 23) $-4 + 2x$ | 24) $-4 + (-2x)$ |
| 25) $-(-w)$ | 26) $\frac{-90d}{10}$ | 27) $\frac{-62y}{-30}$ |
| 28) $-7 + 4$ | 29) $12 - (-7)$ | 30) $-1 - 2x$ |
| 31) $-12p - (-9p)$ | 32) $-5(-5)$ | 33) $-5 + (-5)$ |
| 34) $\frac{45x}{5}$ | 35) $\frac{45x}{-5}$ | 36) $-5 + 19$ |
| 37) $\frac{-27r}{18}$ | 38) $-x + x$ | 39) $9 - (-6)$ |
| 40) $4x(-2)$ | 41) $-3(5d)$ | 42) $-6s + s$ |
| 43) $4x + (-8x)$ | 44) $\frac{-6x}{-2}$ | 45) $12x - 15x$ |
| 46) $\frac{-8x}{2}$ | 47) $-5x - 10x$ | 48) $3 + (-40)$ |
| 49) $10x - 21x + (-4x)$ | 50) $3(-4x) - 6(3x) - (-30x)$ | |

