

Assignment

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $(-5)((-4) - ((-4) - 5))$

2) $1 + 6 + 10 - 10$

3) $(-9) - (9 \cdot 7 - 6)$

4) $((-5) - ((-1) - 5)) \cdot 7$

5) $9 - \frac{(-5) - 3}{8}$

6) $(-2) \cdot \frac{(-9) \cdot 2}{-6}$

7) $8 - (5 \cdot (-2) + 1)$

8) $6(4 + (-3) - 3)$

9) $(-4) - 2 - \frac{3}{3}$

10) $(-5) - (-2) - (-8) \cdot (-1)$

Solve each equation.

11) $5 - 5v = 10$

12) $5 + \frac{p}{5} = 5$

13) $-b + 4 = 12$

14) $\frac{a}{2} + 2 = 4$

15) $-5 + 2n = -7$

16) $\frac{n+1}{3} = -3$

17) $5(x+2) = -30$

18) $4(-2+x) = -16$

19) $5 + \frac{k}{5} = 7$

20) $\frac{4+x}{4} = -1$