

Lineare Gleichungen - LG 9

Name _____ Datum _____

Löse folgende Gleichungen!

1) $-5 - 4x = 7$

2) $-3(1 + p) = -15$

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

4) $-4(5 + k) = -8$

5) $-3(-3 + a) = 36$

6) $2 + 2x = -12$

7) $\frac{x}{10} + 1 = 2$

8) $\frac{v}{2} + 1 = 6$

9) $-5 + \frac{b}{4} = -7$

10) $-4n - 2 = 2$

11) $54 = 10 + 2v$

12) $\frac{x-9}{6} = 0$

13) $-8 = \frac{m}{9} - 7$

14) $11(6 + a) = -99$

15) $\frac{n+4}{14} = 2$

16) $-63 = 7(x - 10)$

17) $27 = 9(n + 10)$

18) $-12 + 6b = -126$

19) $10 = \frac{n}{5} + 8$

20) $\frac{8+r}{6} = 1$

21) $-7(r - 13) = -182$

22) $2(-1 + m) = 76$

23) $-16 + \frac{x}{13} = -13$

24) $\frac{b-13}{51} = -1$

25) $\frac{v-14}{6} = -8$

26) $\frac{n}{17} + 5 = 3$