

Lineare Gleichungen - LG 4

Name _____ Datum _____

Löse folgende Gleichungen!

1) $-10 = 1 - 6k - 5$

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

3) $9 = 4r + 5r$

4) $x - 6x = 15$

5) $-p + 2p = 5$

6) $-3 + n - 4n = 15$

7) $-8 = 2x + 4 + 4x$

8) $-3 = -3m + 2m$

9) $-3 = 6x - 3x$

10) $2n - 4n = -4$

11) $1 - 3k = 6 - 8k$

12) $a - 2 = 12 - a$

13) $-7n - 8 = 7n + 6$

14) $-6x + 5 + 5x = -2x - 2$

15) $5n - 4 = -4 - 2n$

16) $1 + 4b + b = 1 - b + 4 + 2b$

17) $5 + 5x = x - 3 - 8$

18) $3 + 3v = -9 - v$

19) $1 - 3p = 8 - 2p$

20) $4m - 3 = 7m + 6$

21) $120 = -6(1 + 3b)$

22) $-88 = 3(3x - 3) - 7$

23) $-7 - 6(3 - 3a) = 83$

24) $-151 = -7(1 + 4n) + 4n$

25) $364 = 7(-4 - 8x)$

26) $-113 = 7 - 3(8n - 8)$

27) $6r + 6(4r - 4) = -174$

28) $7(r - 4) = -84$