

Ungleichungen - Betrag

Name _____ Datum _____

Löse jede Ungleichung!

1) $|r - 5| \geq 4$

2) $\left|\frac{r}{3}\right| \leq 1$

3) $|b + 6| > 9$

4) $\left|\frac{x}{3}\right| < 2$

5) $|2 - 8v| < 58$

6) $|7n + 4| \leq -3$

7) $|5b - 8| \geq -3$

8) $|10x - 9| < 39$

9) $|8a + 4| > -60$

10) $6|7 + 3p| + 10 \geq 52$

11) $8|10m + 3| - 5 < 51$

12) $6|4k + 4| + 8 \leq 32$

13) $4 - 7|3n + 3| \leq 25$

14) $7|-10x + 3| - 9 > 12$

15) $|-5 - 7b| + 9 > 49$

16) $\frac{|4 - 6x|}{6} > 5$

17) $-9 + |-8n - 6| > 33$

18) $|-1 - 7r| + 6 \geq 28$

19) $-10 + 10|2 - 6a| \leq 30$

20) $3|5n - 5| + 8 > 53$

21) $4|10v - 6| - 9 < 55$

22) $-8 + 6|9 - 5x| < 28$

23) $9|7x - 6| - 7 \geq 65$

24) $|p + 5| - 8 < -7$

25) $|5 + 5n| + 2 > 32$

26) $\frac{|4m + 4|}{9} < 1$

27) $2 + |-3k - 7| < 22$

28) $6|-4 + 5x| < 54$