

Ungleichungen - TEST

Name _____ Datum _____

Löse jede Ungleichung!

1) $-1 < \frac{p+6}{9}$

2) $-2 \geq -6 + \frac{n}{-4}$

3) $-1 \geq \frac{k-4}{8}$

4) $-4x + 3 \geq -17$

5) $9 + \frac{x}{3} > 2$

6) $-3(a-2) \geq -18$

7) $-2(v+11) < -22$

8) $-10 + \frac{x}{20} \leq -9$

9) $5(-3+4x) \geq -33+2x$

10) $-21-8x \leq 5(-4+7x)-1$

11) $-37+5k \geq 3(6k+5)$

12) $24-6r > -7r-8(r+6)$

13) $12(a+1) > 2(1+7a)+8a$

14) $6(-11r+5) \geq 8-11(2+10r)$

15) $4(n+1) < 3(n-2)$

16) $10(m-6) > 5(m-2)$

Löse jedes Ungleichungssystem!

17) $-23 \leq -3-2b \leq -9$

18) $-9+9x < 9+8x \leq 3+10x$

