

## Ungleichungen - UG3

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

**Löse jede Ungleichung!**

1)  $-5\left(\frac{3}{2} + v\right) > \frac{7}{2}$

2)  $-1\frac{3}{4}\left(x - 1\frac{1}{2}\right) \leq \frac{7}{3}$

3)  $1 - 1\frac{1}{2}b > \frac{23}{8}$

4)  $-1\frac{1}{5}\left(-2\frac{1}{2} + x\right) \geq \frac{14}{5}$

5)  $-2n - 2\frac{3}{4} < -\frac{19}{4}$

6)  $\frac{-8 + p}{3} < 0$

7)  $\frac{12 + n}{9} > -1$

8)  $\frac{x + 11}{7} > 5$

9)  $\frac{19}{5}m - \frac{17}{6}m > \frac{29}{120}$

10)  $-\frac{8}{5}p + \frac{13}{4} + \frac{13}{5}p \leq \frac{19}{12}$

11)  $-\frac{9}{10} > -\frac{17}{6}n + \frac{4}{3}n$

12)  $-\frac{11}{4}b + 1 + 3\frac{2}{3} < -\frac{119}{24}$

13)  $\frac{67}{24} \geq \frac{3}{4}x - \frac{4}{3} + 5$

14)  $-\frac{10}{3}n + 2n \leq \frac{14}{9}$

15)  $-\frac{23}{12} < \frac{1}{5}r + \frac{1}{3} - 2\frac{1}{4}$

16)  $-\frac{3}{2}x + \frac{7}{3}x > 1$