

數學練習等量公理

姓名：_____

1. $4x+15=3$ 求 x 值

6. $\frac{5x-4}{6} = \frac{2x-1}{4}$ 求 x 值

2. $(-1)-6x=-19$ 求 x 值

7. 化簡 $24x+13y-5x+25y=19$

3. $8y-11=1$ 求 y 值

8. 化簡 $-50x+34y+101x-17y=34$

4. $x - (-\frac{1}{2}) = \frac{1}{2}$ 求 x 值

9. 化簡 $3(-2x+3y)+2x+3y=8$

5. $\frac{1}{4}y + 5 = \frac{3}{8}y$ 求 y 值

10. 化簡 $-6(x - \frac{1}{4}y + \frac{1}{12}) = -\frac{1}{2}$