

一、運用等量公理解題

加法等量公量

1、 $-13+x=14$

2、 $-17+x=2$

3、 $x-12=-25$

4、 $-5+x=-19$

減法等量公量

1、 $x+5=25$

2、 $15=x+7$

3、 $x+3=-19$

4、 $x+18=-19$

乘法等量公量

1、 $\frac{x}{3}=18$

2、 $\frac{5}{2}x=12$

3、 $-\frac{x}{3}=7$

4、 $-\frac{2x}{5}=-3$

除法等量公量

1、 $2x=6$

2、 $-2x=6$

3、 $-4x=-12$

4、 $-3x=-\frac{9}{4}$