⑤ $-3x+6=9$

$-6\ -6$

$\frac{-3x}{-3}=\frac{3}{-3}$

$x=-1$

$-3x+6=9$

$-3(-1)+6=9$

$3+6=9$

$9=9$ ✓

⑥ $-4x-8=16$

$+8\ +8$

$\frac{-4x}{-4}=\frac{24}{-4}$

$x=-6$

$-4x-8=16$

$-4(-6)-8=16$

$+24-8=16$

$16=16$ ✓

⑦ $\frac{x}{3}+3=6$

$-3\ -3$

$(3)\frac{x}{3}=3(3)$

$x=9$

$\frac{x}{3}+3=6$

$\frac{9}{3}+3=6$

$3+3=6$

$6=6$ ✓

⑧ $\frac{x}{5}-6=8$

$+6\ +6$

$(5)\frac{x}{5}=14(5)$

$x=70$

$\frac{x}{5}-6=8$

$\frac{70}{5}-6=8$

$14-6=8$

$8=8$ ✓

⑨ $\frac{x}{-3}+4=3$

$-4\ -4$

$(-3)\frac{x}{-3}=-1(-3)$

$x=+3$

$\frac{x}{3}+4=3$

$\frac{3}{-3}+4=3$

$-1+4=3$

$3=3$ ✓