博幼基金會數學練習卷

班級:________________ 姓名:________________

代數第一章　一元一次方程式

（1）　$32+2x=10$

ANS : $x=-11$

（2）　$7x+6=15x$

ANS : $x=\frac{3}{4}$

（3）　$\frac{12x+5}{2}=\frac{15x+13}{3}$

ANS : $x=\frac{11}{6}$

（4）　$-19x=\frac{1}{2}$

ANS : $x=-\frac{1}{38}$

（5）　$3+x=12$

ANS : $x=9$

（6）　$-21x=-\frac{1}{5}$

ANS : $x=\frac{1}{105}$

（7）　$\frac{4}{3}(3x+5)=\frac{3}{5}(5x+11)$

ANS : $x=-\frac{1}{15}$

（8）　$x-8=5$

ANS : 13

（9）　$x\div(-12)=19$

ANS : $x=-228$

（10）　$x-\frac{1}{2}=-2\frac{1}{2}$

ANS : $x=-2$