

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) $\frac{2}{5}(10x-7) + \frac{10x+3}{3} = 2x-5$

ANS : $x = -\frac{3}{5}$

(2) $-4-x=9$

ANS : -13

(3) $\frac{4}{9}(x-1) = \frac{8}{9}$

ANS : $x = 3$

(4) $\frac{1}{12}x = -12$

ANS : $x = -144$

(5) $x + (-6) = -4$

ANS : 2

(6) $7x + 3 = 11x$

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

(7) $-2-x=40$

ANS : -42

(8) $-\frac{5}{8}-x = -\frac{1}{4}$

ANS : $-\frac{3}{8}$

(9) $32+2x=10$

ANS : $x = -11$

(10) $4-x=1$

ANS : $x = 3$

