

聖公會聖本德中學  
數學科  
基礎能力測驗(中一)  
一元一次方程-----程度三 (5)

姓名: \_\_\_\_\_ 班別: \_\_\_\_ ( ) 日期: \_\_\_\_\_

解下列方程。

161.  $x - 2(8 - 2x) = -7 - (2x - 5)$

162.  $6x - 8 = 10 - [(3x + 2) + 7x]$

163.  $\frac{2}{7}(3y + 5) = -14$

164.  $\frac{-3(x+2)}{2} = 1 - 2x$

165.  $3 - 2x = \frac{11 - 6x}{4}$

166.  $\frac{-3t + 5}{4} = \frac{10 + 4t}{-2}$

$$167. \quad \frac{x+9}{4} - 3 = x$$

$$168. \quad \frac{7x}{4} + 1 = \frac{9x}{8} + 11$$

$$169. \quad \frac{2x-5}{5} + \frac{x+2}{4} = 6$$

$$170. \quad 9(1-t) + 2t = \frac{1}{2}(-7t+11)$$