

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 (6)

姓名: _____ 班別: ____ () 日期: _____

解下列方程。

171. $2(4 - 2x) - 15(2 - x) = 22$

172. $-8[(6x - 1) - (3 + 5x)] = 4$

173. $\frac{3(6 - 4x)}{2} = -9$

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

175. $\frac{1}{2}(-2x - 2) = 5 - 3x$

176. $\frac{5 - 3x}{-2} = \frac{5x + 1}{3}$

$$177. \quad 1 - \frac{x-4}{2} = x$$

$$178. \quad \frac{x}{4} - 4 = 3 - \frac{3x}{16}$$

$$179. \quad \frac{1}{2}(x-1) - \frac{4x}{3} = -2$$

$$180. \quad 15 - 12t = \frac{1}{2}[2 - 4(3t - 4)]$$