

聖公會聖本德中學
數學科
基礎能力測驗(中一)模擬卷
一元一次方程-----程度二 (7)

姓名: _____ 班別: ____ () 日期: _____

解下列方程。

1. $30 - 4a = -2a$

2. $-2c - 14 = -4 + 3c$

3. $3(5e - 2) = 4e + 16$

4. $-12g = -3(-4 + 2g) - 6$

5. $4(7 - 3j) = 4 - 3(4 - 2j)$

6. $\frac{4}{9} = \frac{m}{12}$

$$7. \frac{2p+4}{5} = 2$$

$$8. \frac{3}{4}(8r-4) = -6$$

$$9. -\frac{3t}{4} + 6 = 3$$

$$10. \frac{6v}{5} + \frac{v+5}{5} = -6$$