

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 (8)

姓名: _____ 班別: ____ () 日期: _____

解下列方程。

11. $-3b + 21 = 4b$

12. $3d - 7 = 9 - 5x$

13. $4(5 - x) = -2 - 2x$

14. $-3(4h + 5) + 2h = 15 + 5h$

15. $3(k + 4) + 2 = 4 - 2(2k + 9)$

16. $\frac{7}{18} = \frac{n}{9}$

$$17. \frac{3q-1}{4} = -4$$

$$18. \frac{2}{5}(5s+10) = -4$$

$$19. \frac{-5u}{6} - 2 = 3$$

$$20. \frac{w+18}{6} - \frac{5w}{6} = 1$$