

國二每周練習題(下學期第 18 周) (答案)

例題一 (1) $89 \cdot x < 500$ (2) 5 份 (測驗學生是否能依題意列出不等式並求解)

練習一 (1) $79 \cdot x > 400$ (2) 6 份

例題二 $x = \frac{7 \pm \sqrt{17}}{4}$ (測驗學生是否能熟練一元二次方程式的公式解)

練習二 $x = \frac{3 \pm \sqrt{29}}{2}$

例題三 $\sqrt{3} + 1$ (測驗學生是否能熟練根式的化簡)

練習三 $2 + \sqrt{3}$

例題四 $f(x) = (x - 3) \times 2 + 3$ (測驗學生是否能依題意列出函數的關係式)

練習四 $f(x) = (x \times 4 - 2) \div 2$

例題五 10、11、12、13、14 (測驗學生是否了解三角形的邊角關係)

練習五 9、10、11

例題六 $x = \frac{5}{4}$ (測驗學生是否能熟練函數的應用)

練習六 $x = 2$