

國二每周練習題(107年11月05日~11月09日)(答案)

例題一 (1) ± 6 (2) ± 24 (3) ± 3 (測驗學生是否了解平方根的意義)

練習一 (1)0 (2) ± 18 (3) ± 2

例題二 (1) $-\frac{5}{11}$ (2) $\frac{7}{4}$ (3)-1.9 (測驗學生是否能將根式化簡)

練習二 (1) $\frac{13}{14}$ (2) $-\frac{9}{5}$ (3)-2.1

例題三 (1) $\frac{5}{2}\sqrt{2}$ (2) $\frac{3}{4}$ (3) $\frac{2}{17}\sqrt{5} + \frac{1}{17}\sqrt{3}$ (測驗學生是否能將根式有理化)

練習三 (1) $\frac{7}{3}\sqrt{3}$ (2) $\frac{1}{12}$ (3) $\frac{3}{2}\sqrt{2} + \sqrt{3}$

例題四 $x=5$ (測驗學生是否了解與座標軸平行或垂直的直線方程式)

練習四 $x=-3$

例題五 4.9×10^6 元 (測驗學生是否了解科學記號的運算)

練習五 大偉、 8.48×10^6 元