

國二每周練習題(暑期第1周)(答案)

1. -3 (測驗學生是否了解正負數的四則運算)
2. 丙 $>$ 乙 $>$ 甲(測驗學生是否了解正負數的性質)
3. $\frac{16}{27}$ (測驗學生是否了解指數律)
4. 0 (測驗學生是否了解指數律)
5. 4.07×10^{11} 元 (測驗學生是否了解科學記號)
6. $B > C > A$ (測驗學生是否能利用公因數比大小)
7. 7 (測驗學生是否能利用最小公倍數處理同不足的問題)
8. -2019 (測驗學生是否了解分配律的應用)
9. 8 (測驗學生是否能解一元一次方程式)
10. $-\frac{4}{5}$ (測驗學生是否能解一元一次方程式)
11. 12 間, 99 位 (測驗學生是否能依題意列式求解)
12. 24 公里 (測驗學生是否能依題意列式求解)
13. (1) $(4, 3)$ (2) $(4, -3)$ (測驗學生是否了解與軸的距離)
14. 5 單位 (測驗學生是否了解畢氏定理與兩點距離的關係)
15. 第二象限 (測驗學生是否能依絕對值與平方數的性質求解並判斷象限)
16. 第三象限 (測驗學生是否了解二元一次方程式的圖形)
17. $(3, -3)$ (測驗學生是否會解二元一次聯立方程式圖形的交點的意義)

18. $(0,3)$ (測驗學生是否了解與軸的交點的意義)
19. $x=-3$ 或 $x+3=0$ (測驗學生是否了解與軸垂直方程式的表示法)
20. $L_1: y=-2x-7$ (測驗學生是否了解平行線方程式的性質)