

02 博幼數學檢定-國中第3級(自我檢定)(答案)

一、填充題(每題4分,共52分)

1. 12
2. 0
3. (1)向下 (1分)
(2) $(-4,0)$ (2分)
(3) $x = -4$ (1分)
4. 11
5. 18
6. 2550
7. 60
8. 4
9. 100
10. 26
11. 120
12. 50
13. $(4,-3)$

二、應用題(每題6分,共48分)

1. 36 元
2. 64 平方公尺
3. 325 元
4. $\overline{EF} + \overline{PQ} = 60$ 公分
5. $\overline{AD} = 18$
6. $\overline{AD} = 5$
7. $\sqrt{3}$ 平方公分
8. 重心座標為 $(2,0)$