

班別

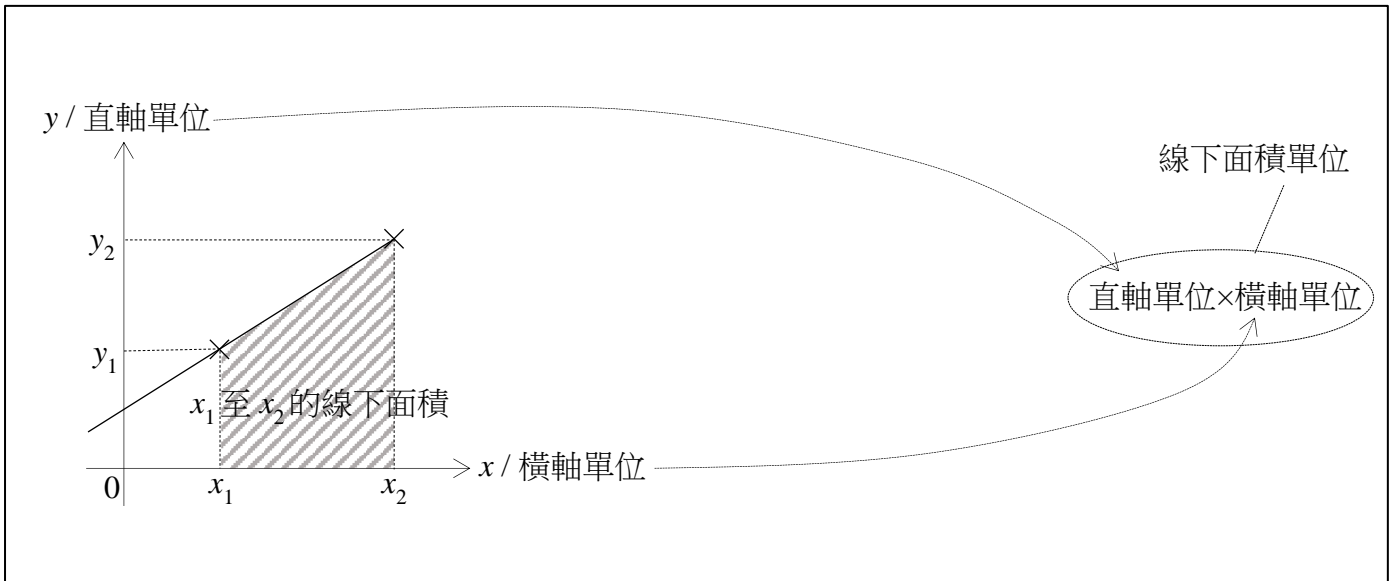
班號

姓名

得分

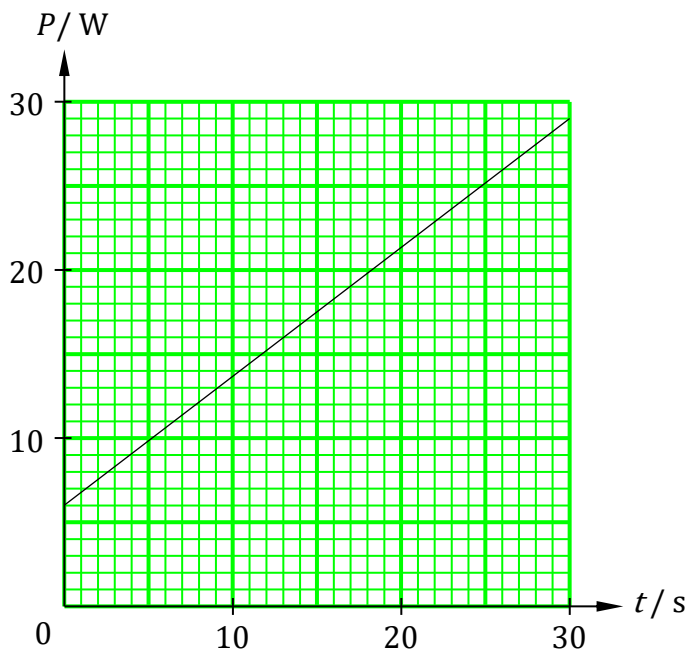
/18

## 第 25 課：線圖和線下面積



求以下圖中題目所指的線下面積：

- (a) 求  $t = 5 \text{ s}$  至  $25 \text{ s}$  的線下面積。



/2

---



---

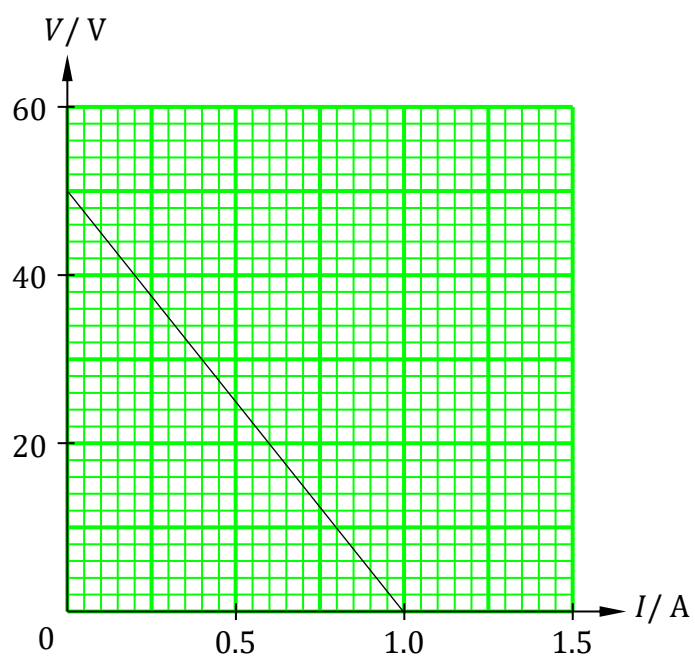


---



---

(b) 求  $I = 0 \text{ A}$  至  $1.0 \text{ A}$  的線下面積。



/2

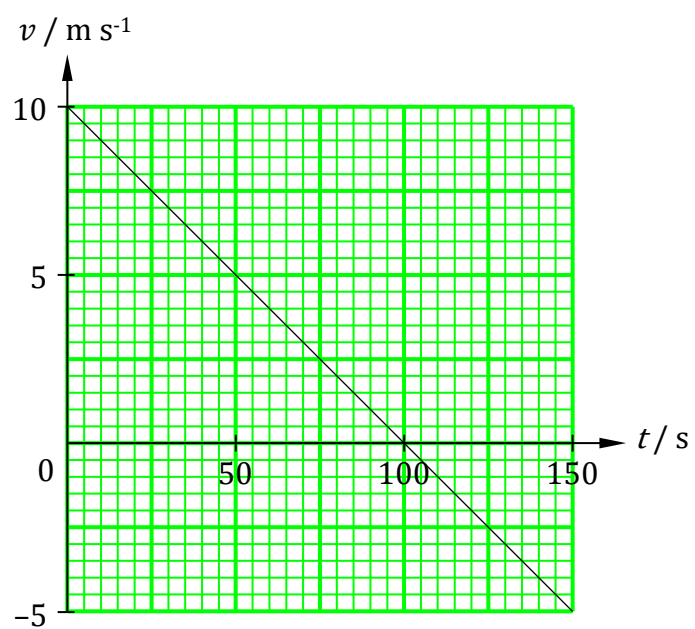
---

---

---

---

(c) 求  $t = 0 \text{ s}$  至  $150 \text{ s}$  的線下面積。



/2

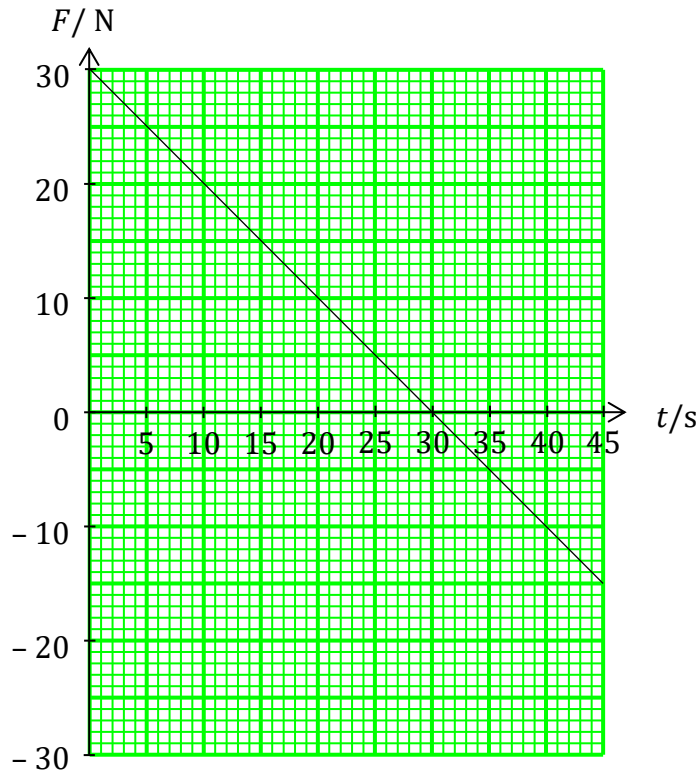
---

---

---

---

(d)



(i) 求  $t = 0 \text{ s}$  至  $30 \text{ s}$  的線下面積。

/2

---

---

---

---

(ii) 求  $t = 30 \text{ s}$  至  $45 \text{ s}$  的線下面積。

/2

---

---

---

---

(iii) 求  $t = 0 \text{ s}$  至  $45 \text{ s}$  的線下面積。

/2

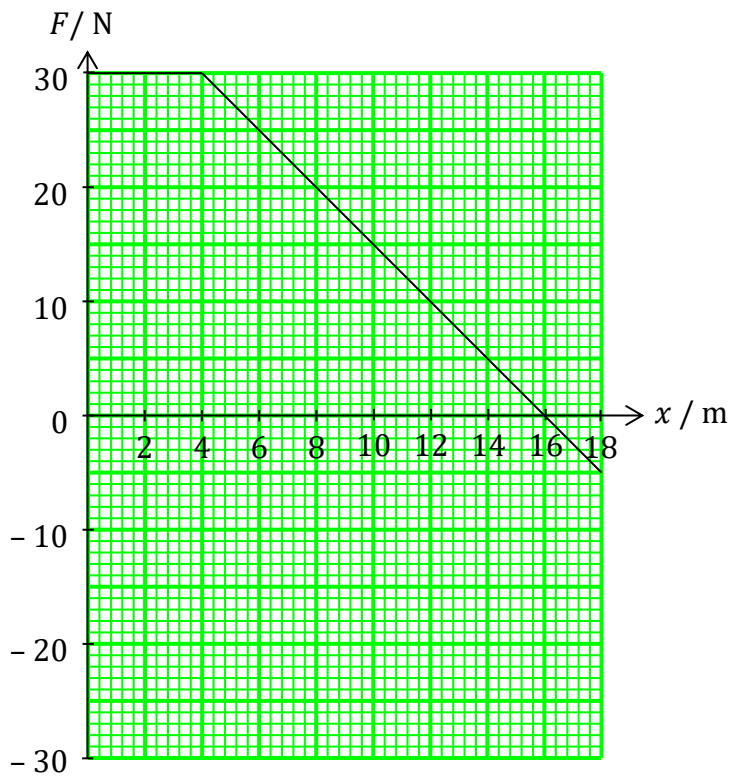
---

---

---

---

(e)



(i) 求  $x = 0$  至  $4$  m 的線下面積。

/2

---

---

---

---

(ii) 求  $x = 4$  至  $18$  m 的線下面積。

/2

---

---

---

---

(iii) 求  $x = 0$  至  $18$  m 的線下面積。

/2

---

---

---

---