

習題集 1

(對應 [張旭微積分](#) 積分前篇重點一：定積分直觀觀念)

1. -360 ;
2. 45 ;
3. $-54 - 6\sqrt{6}$;
4. 6 ;
5. 8π ;
6. $4\sqrt{3} + \frac{8}{3}\pi$;
7. $2 - \frac{1}{2}\pi$;
8. $\frac{\pi}{24} - \frac{\sqrt{3}}{32}$;
9. 0 ;
10. 0 .

張
旭
微
積
分