## Cálculo Diferencial e Integral 2 Respostas à Ficha de Trabalho 12

- 1.  $\frac{3\pi}{4}$ .
- 2. a)  $2\pi$ .
  - b)  $-2\pi$ .
  - c) 0.
- π.
- 4.  $\frac{\pi}{4}$
- **5**. 0.
- 6.  $4\pi h(1)$ .
- 7.  $16\pi$ .
- 8.  $\frac{\pi}{2}$
- 9.  $\frac{\pi}{6}$