

238 (1)  $\pi \times 10^2 \times \frac{72}{360} - \pi \times 6^2 \times \frac{72}{360} = \frac{64}{5} \pi \text{ (cm}^2\text{)}$  (2) 大半円 - 小半円 =  $\frac{55}{2} \pi \text{ (cm}^2\text{)}$

(3)  $64\pi \times \frac{135}{360} - 16\pi \times \frac{135}{360} = 18\pi \text{ (cm}^2\text{)}$  (4)  $36\pi \times \frac{1}{2} - 9\pi = 9\pi \text{ (cm}^2\text{)}$

239 (1) 長方形EBCFと同じ面積になる。  $32\text{cm}^2$  (2) 正方形 - 円の計算。  $(36 - 9\pi)\text{cm}^2$

(3) ヒントの弓型の2倍で計算。  $(50\pi - 100)\text{cm}^2$  (4) ヒントを参考。  $(9\pi + 18)\text{cm}^2$

(5) おうぎ形OBA - 直角三角形OBAで計算。  $(16\pi - 32)\text{cm}^2$