

## 数Ⅲ(定積分の置換積分法②・偶関数と奇関数)

〇 次の定積分を求めよ。

①  $\int_{-2}^2 \sqrt{4-x^2} dx$

②  $\int_{-\pi}^{\pi} \sin x dx$

③  $\int_{-1}^1 (x^4 - 5x^3 + 4x - 2) dx$

