

## 数Ⅱ(不定積分①)

⑩ 次の不定積分を求めよう。

①  $\int x^2 dx$

②  $\int x^3 dx$

③  $\int (10x-5) dx$

④  $\int (3x^2-4) dx$

⑤  $\int (3t^2+6t) dt$

⑥  $\int (x-1)(x+2) dx$

⑦  $\int (3x+2)^4 dx$

⑧  $\int (x-5)^3 dx$