

## 数Ⅱ(指数の拡張①)

問 次の値を求めよう。

①  $3^2$

②  $3^{-2}$

③  $(-2)^{-3}$

④  $11^0 =$

問 次の式を計算しよう。

⑤  $a^3 a^2$

⑥  $\frac{a^8}{a^2}$

⑦  $(a^{-3})^{-2}$

⑧  $(a^3 b^{-1})^2$

⑨  $a^{-5} \div a^{-5}$

⑩  $a^{-4} \div a^{-2}$