

すうがくかだい ねんせい  
数学課題 3年生 No.2

---

じょう いんすうぶんかい  
3乗の因数分解

Name \_\_\_\_\_

いか とうが み した と こた  
以下のQRコードまたはURLから動画を観て、下の問いに答えてみましょう！  
がんばってください！



<https://www.youtube.com/watch?v=d4q7M2ifzpM>

つぎ しき いんすうぶんかい  
次の式を因数分解してください。

①  $x^3 + 1$

②  $x^3 - 1$

③  $x^3 - 8$

$$\textcircled{4} \quad x^3 + 1000$$

$$\textcircled{5} \quad x^3 + y^3$$

$$\textcircled{6} \quad x^3 - y^3$$

$$\textcircled{7} \quad 8x^3 - 27$$

$$\textcircled{8} \quad 27x^3 - 8y^3$$

じょう じょうくら                      むずか           おも           すこ           おお           もんだい   と           み  
3乗は2乗に比べるとはるかに難しいと思います。少しでも多くの問題を解いて身につけちゃいましょう！