

# 【中1 数学 | 単元別演習 方程式】

オンライン数学克服塾

数強塾

ある動物園の子供1人の入園料は、大人1人の入園料の $\frac{1}{3}$ である。大人2人と子供4人の合計が2800円になるとき子供1人の入園料はいくらか。

日本大学東北高

大人1人の入園料の $\frac{1}{3}$ が子供1人の入園料と  
いうことは、大人1人の入園料は子供の3倍である。

子供1人の入園料を $x$ とすると、  
大人1人の入園料は $3x$ である。  
よって $2 \times 3x + 4x = 2800$

$$10x = 2800$$

$$x = 280$$

ポイント

分数のままでは複雑なので  
できれば整数に直そう！

答え 280円