

やくすう こすう もと 約数の個数を求めよう！

れい 18の^{やくすう}約数はいくつあるかな？

18の^{やくすう}約数は **1, 2, 3, 6, 9, 18** の6個

セットを見つけるんだよね！



やくすう こすう けいさん だ
約数の個数を“計算”で出してみよう！

① 18を^{そいんすうぶんかい}素因数分解して、^{あらわ}かけ算で表そう！

$$18 = 2 \times 3 \times 3 = 2^1 \times 3^2$$

3を“^{かい}2回かけた”という
^{いみ}意味で「^{じょう}3の2乗」って
言うんだ！



② ○乗に「+1」をして全部の数をかけよう！

「¹2 × ²3」だから

$$(1+1) \times (2+1) = 2 \times 3 = 6$$

答. **6個**