

次の数字の中から素数をえらびましょう

0,1,2,3,4,10,14,21,27,30,31

1 ~ 30 の数字のなかで素数は何個
あるでしょう。

次の各組の最大公約数をもとめましょう。

①32 40 ③90 225

②60 84 ④45 150

次の各組の最小公倍数をもとめましょう。

①32 40 ③18 54

②30 48 ④63 84

196 はどんな数の二乗でしょう。

441 はどんな数の二乗でしょう。

1521 はどんな数の二乗でしょう。

273 にある自然数をかけて6の倍数にする
とき、ある自然数のうち最も小さい数は
いくつでしょう。

54 にできるだけ小さい自然数をかけて
ある整数の2乗にするにはどんな数を
かければよいでしょう？

またいくつの2乗になるでしょう？

150 にできるだけ小さい自然数をかけて
ある整数の2乗にするにはどんな数を
かければよいでしょう？

またいくつの2乗になるでしょう？

504 をできるだけ小さい自然数でわって
余りがなくある数の2乗にするためには
どんな整数でわればよいでしょう。

189 をできるだけ小さい自然数でわって
余りがなくある数の2乗にするためには
どんな整数でわればよいでしょう。

$\frac{756}{882}$ を素因数分解して
約分しましょう。