

中3数学C 宿題プリント (夏期後期-1)

会員番号： _____ 講師： _____ 氏名： _____

1.

(1) 504 を素因数分解せよ。

(2) 504 の正の約数の個数を求めよ。

(3) 504 の正の約数の和を求めよ。

2.

2 以上の整数 A に対し、

- ・ A が素数なら 3 を足す
- ・ A が素数でないなら 2 で割る

という操作で次の数を決める。

1 番目の数が 20 だとして、以下の問に答えよ。

(1) 5 番目の数を求めよ。

(2) 100 番目の数を求めよ。