

57 次の自然数のうち、素数でないものの番号をすべて答えなさい。

- ① 35 ② 13 ③ 1 ④ 51 ⑤ 29 ⑥ 91

58 次の問いに答えなさい。

(1) 20 から 40 までの自然数のうち、素数であるものを答えなさい。

(2) 2桁の自然数のうち、最も大きい素数を答えなさい。

(3) 200 より大きい自然数のうち、最も小さい素数を答えなさい。

59 次の数を素因数分解しなさい。

- (1) 105 (2) 45 (3) 48 (4) 540 (5) 675 (6) 588

60 次の数はある自然数の平方である。どのような自然数の平方であるか答えなさい。

- (1) 784 (2) 576 (3) 1764
(4) 6084

61 次の2つの自然数の最大公約数と最小公倍数を求めなさい。

- (1) 14, 21 (2) 35, 99 (3) 40, 112

- (4) 169, 221 (5) 256, 448 (6) 1296, 4320