

1. 素数を小さい順に、10個書きなさい。
2. 1~50の整数のうち、素数は何個ありますか。
3. 1~100の整数のうち、素数は何個ありますか。
4. 8の倍数を、小さい順に5個書きなさい。
5. 30の約数を小さい順にすべて書きなさい。
6. 6の倍数でも8の倍数でもある整数のうち、最も小さな整数を書きなさい。(0は除きます)
7. 18の約数でも24の約数でもある整数のうち、最も大きな整数を書きなさい。
8. 1~20の整数すべてについて、「勝利のVサイン」を計算用紙に書き出さない。
9. 1~20の整数のうち、約数を3つしか持たない整数をすべて書きなさい。
10. 1~20の整数のうち、約数を4つしか持たない整数をすべて書きなさい。
11. 例にならって、36を素数の積の形で表しなさい。  
例 :  $12 = 2 \times 2 \times 3$

1. 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

2. 15個

3. 25個

4. (0), 8, 16, 24, 32, 40

5. 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

6. 24

7. 6

9. 4, 9

10. 6, 8, 10, 14, 15

11.  $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$

