

## 約数（その2） 解答

### 【問題】

(1) 12の約数を全て書きましょう

$$12 = 1 \times 12 = 2 \times 6 = 3 \times 4$$

解答：1、2、3、4、6、12

(2) 52の約数を全て書きましょう

$$52 = 1 \times 52 = 2 \times 26 = 4 \times 13$$

解答：1、2、4、13、26、52

(3) 76の約数を全て書きましょう

$$76 = 1 \times 76 = 2 \times 38 = 4 \times 19$$

解答：1、2、4、19、38、76

(4) 117の約数を全て書きましょう

$$117 = 1 \times 117 = 3 \times 39 = 9 \times 13$$

解答：1、3、9、13、39、117

(5) 1024の約数を全て書きましょう

$$\begin{aligned} 1024 &= 1 \times 1024 \\ &= 2 \times 512 \\ &= 4 \times 256 \\ &= 8 \times 128 \\ &= 16 \times 64 \\ &= 32 \times 32 \end{aligned}$$

解答：1、2、4、8、16、32、64、128、256、512、1024