

約数と公約数 ①

なまえ



約数とは、ある数を整数で割り切ることができる数。

例) 18の約数は1、2、3、6、9、18となり
 ペアーで考えると

1	2	3	
18	9	6	1と18、2と9、3と6となる

例) 24の約数をペアーで考えると

1	2	3	4	
24	12	8	6	なので1、2、3、4、6、8、12、24となる

Q.1 約数をもとめよ

- | | |
|--|-----------------|
| ①28の約数 $\frac{1}{28} \quad \frac{2}{14} \quad \frac{4}{7}$ | ⑦8の約数 _____ |
| ②3の約数 _____ | ⑧9の約数 _____ |
| ③4の約数 _____ | ⑨10の約数 _____ |
| ④5の約数 _____ | ⑩11の約数 _____ |
| ⑤6の約数 _____ | ⑪12の約数 _____ |
| ⑥7の約数 _____ | ⑫16の約数 _____ |

Q.2 約数を求めましょう!

- | | |
|--------|----------|
| ①20の約数 | A. _____ |
| ②42の約数 | A. _____ |
| ③36の約数 | A. _____ |

Q1 ①1、2、4、7、14、28 ②1、3 ③1、2、4 ④1、5 ⑤1、2、3、6 ⑥1、7
 ⑦1、2、4、8 ⑧1、3、9 ⑨1、2、5、10 ⑩1、11 ⑪1、2、3、4、6、12 ⑫1、2、4、8

Q2 ①1、2、4、5、10、20 ②1、2、3、6、7、14、21、42 ③1、2、3、4、9、12、18、36