

12をわり切ること
ができる整数を、
12の  という。



約数



12を  に
とができる整数
を、12の約数と
いう。



わり切る



どんな整数でも、
1と  は
約数になっている。



その数自身



8の約数は

1, , , 8

である。



2, 4



12の約数と18の
約数に共通な数
を、という。



公約数



15と20の

公約数は、

1と□である。



5



公約数の中で、
いちばん大きい
数を  と
いう。



最大公約数



公約数の中で、
 数を
最大公約数と
いう。



いちばん
大きい



6と12の
最大公約数は、
 である。



6



2, 3, 5, 7・・・のよう
に, 1とその数自身
のほかに約数がない
数を  という。



素数



2, 3, 5, 7...のよう
に, 1と  の
ほかに約数がない
数を素数という。



その数自身



1は素数である
と言えるか言え
ないか。



言えない

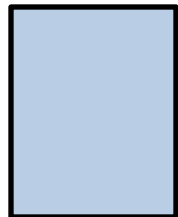


整数のうち、2で
わり切れる数を
 という。



偶数



整数のうち、で
わり切れる数を
偶数という。



2



整数のうち、2
で  数を
偶数という。



わり切れる



整数のうち、2で
わり切れない数
を  という。



奇数



整数のうち、
でわり切れない
数を奇数という。



2



整数のうち、2
で  数を
奇数という。



わり切れない

