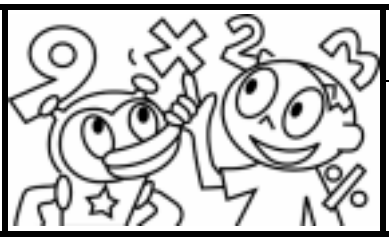
5年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小／算数／5年／数と計算／ 倍数・約数／理解シート

偶数（ぐうすう）・奇数（きすう）とは，どんな数なの

大切！　偶数は2でわり切れる数，奇数は2でわり切れない数なんだよ。整数は，偶数か奇数かのどちらかなんだよ。

◆　偶数・奇数の意味を調べてみましょう。

①　整数を2でわって，調べます。

0→0÷2＝0あまり0
1→1÷2＝0あまり1
2→2÷2＝1あまり0
3→3÷2＝1あまり1
4→4÷2＝2あまり0
6→6÷2＝3あまり0
偶数→0，2，4，6

0÷2の筆算

```
   0
2 )0
   0
   0 ←あまり
```

1÷2の筆算

```
   0
2 )1
   0
   1 ←あまり
```

1＜2だから，1の中に2は入らない。

5→5÷2＝2あまり1
7→7÷2＝3あまり1
奇数→1，3，5，7

おぼえておこう　偶数→2でわり切れる数→2でわるとあまりが0になる数。
奇数→2でわり切れない数→2でわるとあまりが1になる数。

ポイント▶　0は偶数にします。

②　偶数・奇数のならび方

⓪ 1 ② 3 ④ 5 ⑥ 7 ⑧ 9 ⑩ 11 ⑫ 13 ⑭ 15 ⑯ 17 ⑱ 19 ⑳ 21 ㉒ 23 ㉔　○→偶数
□→奇数

偶数と奇数は，かわるがわる1つおきにならびます。

③　「倍数」を使って偶数・奇数を表します。

偶数…2，4，6，8，10，12，14，16，18，20，22，24…
　→2でわり切れる→2の倍数。（0は，偶数とします。）
奇数…1，3，5，7，9，11，13，15，17，19，21，23，…
　→2でわり切れない→2の倍数ではない数。

無断複製・転載・翻訳を禁ず　©GAKKEN　B035108010