

例4 下の表は、ある中学校の1年生の人数を表したものである。昨年的人数を基準にして、それより増えたことを正の数、減ったことを負の数で表すことにする。今年的女子の人数は、昨年より5人増えているから、+5人と表せる。では、男子はどのように表せますか。

| | | |
|---------|-----|-----|
| | 昨 年 | 今 年 |
| 女 子 (人) | 95 | 100 |
| 男 子 (人) | 102 | 98 |

昨年より4人減っているから、-4人と表せる

問5 右下の表はある年の各都市の桜の開花日を表したものです。平均値を基準にして、それより遅いことを正の数、早いことを負の数で表しなさい。

(1) 福岡市

-10日

(2) 広島市

-5日

(3) 大阪市

-7日

(4) 横浜市

-8日

(5) 弘前市

+5日

(6) 札幌市

+10日

| | 平均値 | 開花日 |
|-----|------|------|
| 福岡市 | 3/23 | 3/13 |
| 広島市 | 3/27 | 3/22 |
| 大阪市 | 3/28 | 3/21 |
| 横浜市 | 3/26 | 3/18 |
| 弘前市 | 4/23 | 4/28 |
| 札幌市 | 5/3 | 5/13 |

復習 次の問に答えなさい。

(1) 300円の利益を+300円と表すとき、500円の損失を正負の数を使って表しなさい。

-500円

(2) 東に12m進むことを+12mと表すとき、西に7m進むことを正負の数を使って表しなさい。

-7m

(3) 拓哉くんの身長176cmを基準としたとき、啓太君の身長166cmを正負の数を使って表しなさい。

-10cm