

23 規則性 4

数表(2)

1 右のように数が並んでいます。

(1) 上から 10 段目の一番右にある数は です。

(2) 20 段目には 個の数があり、これらの数の和は です。

(3) 500 は上から 段目の左から 番目にあります。 (湘南藤沢)

1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 . . .

2 数を右のように並べました。

(1) 18 段目の左から 2 つ目にある数はいくつですか。

(2) 1000 は何段目にありますか。 (普通部)

1 段目 1
2 段目 2 3 4
3 段目 5 6 7 8 9
4 段目 10 11 12 13 14 15 16
5 段目 17 18 19

3 次のように、あるきまりにしたがって数が並んでいます。

1 2 3
4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31

23 は、上から 4 段目、左から 5 番目にあります。

180 は、上から 段目、左から 番目にあります。

(中等部)

4 右の図に、あるきまりにしたがって、1 段目から 12 段目まで数を並べます。次の

に適当な数を入れなさい。

に適当な数を入れなさい。

(1) A に入る数は で、

B に入る数は です。

(2) 12 段目に入るすべての

数の和は です。

(中等部)

