

数表を読む（何段目・何番目）

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

5列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
...	...	...	...	...

① 23は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき

こたえ

② 6段目の左から3番目の数はいくつですか。

しき

こたえ

③ 7段目のいちばん右にある数はいくつですか。

しき

こたえ

④ 9段目のいちばん左にある数はいくつですか。

しき

こたえ

⑤ 40は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき

こたえ

⑥ 11段目の左から1番目の数はいくつですか。

しき

こたえ



数表を読む（何段目・何番目）【こたえ】

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

5列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
...	...	...	...	...

① 23は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(23-1) \div 5 = 4 \text{あまり} 2$

こたえ **5段目の3番目**

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

② 6段目の左から3番目の数はいくつですか。

しき $5 \times 5 + 3 = 28$

こたえ **28**

解説 前の段までにならぶ数（列の数×段の数）に、その段のなかの番号をたします。

③ 7段目のいちばん右にある数はいくつですか。

しき $5 \times 7 = 35$

こたえ **35**

解説 どの段も左から右へならぶので、右はしはその段までにならんだ数の個数と同じ数になります。

④ 9段目のいちばん左にある数はいくつですか。

しき $5 \times 8 + 1 = 41$

こたえ **41**

解説 前の段の右はしの次の数が、その段の左はしになります。

⑤ 40は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(40-1) \div 5 = 7 \text{あまり} 4$

こたえ **8段目の5番目**

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

⑥ 11段目の左から1番目の数はいくつですか。

しき $5 \times 10 + 1 = 51$

こたえ **51**

解説 前の段までにならぶ数（列の数×段の数）に、その段のなかの番号をたします。

わり算のあまりで場所を出す

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

6列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

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

① 47は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき

こたえ

② 66は上から何段目にありますか。

しき

こたえ

③ 31のすぐ下にある数はいくつですか。

しき

こたえ

④ 9段目の左から4番目の数はいくつですか。

しき

こたえ

⑤ 12段目のいちばん右にある数はいくつですか。

しき

こたえ

⑥ 80は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき

こたえ



わり算のあまりで場所を出す【こたえ】

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

6列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

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

① 47は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(47-1) \div 6 = 7\text{あまり}4$

こたえ **8段目の5番目**

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

② 66は上から何段目にありますか。

しき $66 \div 6 = 11\text{あまり}0$

こたえ **11段目**

解説 わり切れるときは その段のちょうど右はしです。わり切れないときは1をひいてからわります。

③ 31のすぐ下にある数はいくつですか。

しき $31 + 6 = 37$

こたえ **37**

解説 1段下がると、ならんでいる数がちょうど列の数ぶん先に進みます。

④ 9段目の左から4番目の数はいくつですか。

しき $6 \times 8 + 4 = 52$

こたえ **52**

解説 前の段までにならぶ数（列の数×段の数）に、その段のなかの番号をたします。

⑤ 12段目のいちばん右にある数はいくつですか。

しき $6 \times 12 = 72$

こたえ **72**

解説 どの段も左から右へならぶので、右はしは その段までにならんだ数の個数と同じ数になります。

⑥ 80は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(80-1) \div 6 = 13\text{あまり}1$

こたえ **14段目の2番目**

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

たての列を見つける

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

7列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
...	...	...	...	...	...	...

① 8段目の左から6番目の数はいくつですか。

しき

こたえ

② 45と同じたての列にある数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。

しき

こたえ

③ 左から4番目のたての列にならぶ数を、上から3つ書きなさい。

しき

こたえ

④ 60は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき

こたえ

⑤ 52のすぐ下にある数はいくつですか。

しき

こたえ

⑥ 10段目のいちばん左にある数はいくつですか。

しき

こたえ



たての列を見つける【こたえ】

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

なまえ _____

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

7列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
...	...	...	...	...	...	...

① 8段目の左から6番目の数はいくつですか。

しき $7 \times 7 + 6 = 55$

こたえ

解説 前の段までにならぶ数（列の数×段の数）に、その段のなかの番号をたします。

② 45と同じたての列にある数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。

しき 45は左から3番目 → 1段目は3

こたえ

解説 たての列は「左から何番目か」で決まります。番目さえ分かれば1段目にもどせます。

③ 左から4番目のたての列にならぶ数を、上から3つ書きなさい。

しき 4 11 18

こたえ

解説 1段下がるごとに列の数ぶんふえるので、たての列は等差にならびます。

④ 60は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(60 - 1) \div 7 = 8 \text{あまり} 3$

こたえ

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

⑤ 52のすぐ下にある数はいくつですか。

しき $52 + 7 = 59$

こたえ

解説 1段下がると、なっている数がちょうど列の数ぶん先に進みます。

⑥ 10段目のいちばん左にある数はいくつですか。

しき $7 \times 9 + 1 = 64$

こたえ

解説 前の段の右はしの次の数が、その段の左はしになります。

いくつならぶ・いくつになる

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

なまえ _____

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

8列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
...	...	...	...	...	...	...	...

① 1段目から12段目までに、数はぜんぶでいくつならびますか。

しき _____

こたえ

② 7段目にならぶ数をぜんぶたすといくつですか。

しき _____

こたえ

③ 9段目のいちばん右にある数はいくつですか。

しき _____

こたえ

④ 91は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 13段目の左から5番目の数はいくつですか。

しき _____

こたえ

⑥ 70と同じたての列にある数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。

しき _____

こたえ



いくつならば・いくつになる【こたえ】

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

なまえ _____

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

8列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
...	...	...	...	...	...	...	...

① 1段目から12段目までに、数はぜんぶでいくつならびますか。

しき $8 \times 12 = 96$

こたえ

解説 1段に列の数だけならぶので、段の数をかければ合計になります。

② 7段目にならぶ数をぜんぶたすといくつですか。

しき $(49 + 56) \times 8 \div 2 = 420$

こたえ

解説 その段の左はしと右はしをたして、列の数をかけて2でわります。順にたす必要はありません。

③ 9段目のいちばん右にある数はいくつですか。

しき $8 \times 9 = 72$

こたえ

解説 どの段も左から右へならぶので、右はしは その段までにならんだ数の個数と同じ数になります。

④ 91は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(91 - 1) \div 8 = 11 \text{あまり} 2$

こたえ

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

⑤ 13段目の左から5番目の数はいくつですか。

しき $8 \times 12 + 5 = 101$

こたえ

解説 前の段までにならぶ数（列の数×段の数）に、その段のなかの番号をたします。

⑥ 70と同じたての列にある数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。

しき 70は左から6番目 → 1段目は6

こたえ

解説 たての列は「左から何番目か」で決まります。番目さえ分かれば1段目にもどせます。

数表のまとめ（中学受験）

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

9列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

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
...	...	...	...	...	...	...	...	...

- ① 123は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき _____

こたえ

- ② 8段目にならぶ数をぜんぶたすといくつですか。

しき _____

こたえ

- ③ 左から6番目のたての列にならぶ数を、上から3つ書きなさい。

しき _____

こたえ

- ④ 95のすぐ下にある数はいくつですか。

しき _____

こたえ

- ⑤ 1段目から15段目までに、数はぜんぶでいくつならびますか。

しき _____

こたえ

- ⑥ 14段目の左から7番目の数はいくつですか。

しき _____

こたえ



数表のまとめ（中学受験）【こたえ】

なまえ _____

小4・小5／数表とわり算のあまり（何段目・何番目）

ひづけ _____

下の数表は、1から順に左から右へ、いっぱいになったら次の段へとなっています。「(数-1)÷列の数」のあまりを使うと、その数が何段目の何番目かが分かります。

9列の数表（左から右へ、下の段へと順にならびます）

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
...	...	...	...	...	...	...	...	...

① 123は上から何段目の、左から何番目ですか。

しき $(123-1) \div 9 = 13 \text{あまり} 5$

こたえ 14段目の6番目

解説 1をひいてからわるのがコツ。あまりに1をたすと左から数えた番号になります。

② 8段目にならぶ数をぜんぶたすといくつですか。

しき $(64+72) \times 9 \div 2 = 612$

こたえ 612

解説 その段の左はしと右はしをたして、列の数をかけて2でわります。順にたす必要はありません。

③ 左から6番目のたての列にならぶ数を、上から3つ書きなさい。

しき 6 15 24

こたえ 6、15、24

解説 1段下がるごとに列の数ぶんふえるので、たての列は等差にならびます。

④ 95のすぐ下にある数はいくつですか。

しき $95+9=104$

こたえ 104

解説 1段下がると、ならんでいる数がちょうど列の数ぶん先に進みます。

⑤ 1段目から15段目までに、数はぜんぶでいくつならびますか。

しき $9 \times 15 = 135$

こたえ 135こ

解説 1段に列の数だけならぶので、段の数をかければ合計になります。

⑥ 14段目の左から7番目の数はいくつですか。

しき $9 \times 13 + 7 = 124$

こたえ 124

解説 前の段までにならぶ数（列の数×段の数）に、その段のなかの番号をたします。