

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。