

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、なって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。