

算数オンライン塾 11月9日の問題 解説

(解説)

A	B	2	C	D	E	5	F	4	G	1	H	I	J
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

とおくとまず4が入っているののでIに1が決まります。

		2				5		4		1		1	
--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--

2はEにしか入らないので、これも決まります。

		2			2	5		4		1		1	
--	--	---	--	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--

5はIとAですがIには1があるので、Aと決まります。

5		2			2	5		4		1		1	
---	--	---	--	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--

次に4ですが、これは2つ空いています。

5		2			2	5		4		1		1	
---	--	---	--	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--

そこで7を考えます。7は間が7つ空いていないといけないので、B-GとC-Hしかありません。7をCにすると

5		2	7		2	5		4		1	7	1	4
---	--	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---

になるのですが、こうなると間が6つあいているものがありません。6が入らなくなります。そこで7をBにすると

5	7	2			2	5		4	7	1		1	
---	---	---	--	--	---	---	--	---	---	---	--	---	--

となり、そこで6はD-Hと決まります。

5	7	2		6	2	5		4	7	1	6	1	
---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--

そうすると3がC-Fと決まり、

5	7	2	3	6	2	5	3	4	7	1	6	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

最後に4を入れて完成です。

5	7	2	3	6	2	5	3	4	7	1	6	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(答え)

5	7	2	3	6	2	5	3	4	7	1	6	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---