

正解は■。全部■になるまで頑張ろう！	問題はノートに…。途中式を書く習慣をつけよう！	正解	時間
レベルアップ演習		数列と規則性	
		問	20分

数表 1

□1 下の表のように整数が並んでいます。次の問いに答えなさい。

- (1) カの列の 50 行目の数字は何ですか。
- (2) 189 は、何行の何の列の数ですか。

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
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	...	...	...	...	...
...	

(1)	
(2)	

□2 下の表のように整数が並んでいます。この表では、上から 2 段目、左から 5 番目の数字 13 を (2, 5) のように表すことにします。次の問いに答えなさい。

- (1) (6, 2) の数は何ですか。
- (2) (2, 6) + (5, 4) はどう表されますか。
- (3) 右の四角で囲まれた 4 つの数字の和は 66 です。四角のわくで囲まれた 4 つの数字の和が 538 のとき、4 つの数のうちで最も小さな数は何ですか。

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)	
(2)	
(3)	

正解は■。全部■になるまで頑張ろう！	問題はノートに…。途中式を書く習慣をつけよう！			
レベルアップ演習	数列と規則性			
	<table border="1" style="float: right; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; padding: 2px;">正解</th> <th style="width: 50%; padding: 2px;">時間</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">問</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">20分</td> </tr> </table>	正解	時間	問
正解	時間			
問	20分			

数表 2

□1 下の表のように整数が並んでいます。次の問いに答えなさい。

- (1) 70 は、上から何段目左から何番目にありますか。
- (2) 214 は、上から何段目左から何番目にありますか。
- (3) 500 は、上から何段目左から何番目にありますか。

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

(1)	
(2)	
(3)	

□2 下の表のように整数が並んでいます。この表では、上から3行6列には22があります。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 72 は何行何列にありますか。
- (2) 10 行目に並んでいる数をすべて加えるといくつになりますか。
- (3) 右の数表の十字のわくで囲まれた5つの数字の和は95です。十字のわくで囲まれた数字の和が590のとき、5つの数のうちまん中の数は何ですか。

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	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

(1)	
(2)	
(3)	

正解は■。全部■になるまで頑張ろう！ 問題はノートに…。途中式を書く習慣をつけよう！

レベルアップ演習	数列と規則性	正解	時間
		問	20分

数表3

- 1 右の表のように整数が並んでいます。この表では、3行目の1列目には9があります。これについて、次の問いに答えなさい。
- (1) 8行4列目にある数字は何ですか。
 - (2) 13行3列目にある数字は何ですか。
 - (3) 200は何行目の何列目にありますか。

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

(1)	
(2)	
(3)	

- 2 下の表のように数字が並んでいます。これについて、次の問いに答えなさい。
- (1) 1行目7列目の数は何ですか。
 - (2) 745は何行目の何列目にありますか。

	1	2	3	4	5	6	7	...
	列目							

1行目	1	13	25						
2行目	3	15	27						
3行目	5	17	29						
4行目	7	19	·						
5行目	9	21	·						
6行目	11	23							

(1)	
(2)	

正解は■。全部■になるまで頑張ろう！	問題はノートに…。途中式を書く習慣をつけよう！		
レベルアップ演習	数列と規則性	正解	時間
		問	20分

数表4

□1 下の表のように数字が並んでいます。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 70 は上から何番目，左から何番目にありますか。
- (2) 上から 94 番目，左から 2 番目にある数は何ですか。

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

(1)	
(2)	

□2 下のよう整数をあるきまりで並べます。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 上から 7 段目，左から 3 番目の数は何ですか。
- (2) 100 は上から何段目，左から何番目になりますか。
- (3) 2002 は上から何段目，左から何番目になりますか。

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

(1)	
(2)	
(3)	