

#### ■ 整数の性質 公倍数(1)

名前

公倍数についてのプリントです。

メモ 公倍数について



「3の倍数」でもあり、「2の倍数」でもある数のことを、「2と3の公倍数」といいます。

6や12が2と3の公倍数ですね。

# 問題1 公倍数をみつけよう



60までの数のうち、2と5の公倍数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。

※2の倍数、5の倍数それぞれを〇で囲み、公倍数をみつけましょう。

2の倍数 5の倍数 2の倍数 5の倍数 2の倍数 5の倍数 2の倍数 5の倍数 

### 脳トレーニング算数パズルのサンパズ!小学6年生



### ■ 整数の性質 公倍数(1)

名前

公倍数についてのプリントです。

# 問題2 公倍数をみつけよう



60までの数のうち、3と4の公倍数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。

※3の倍数、4の倍数それぞれを〇で囲み、公倍数をみつけましょう。

3の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
4の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
3の倍数	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
4の倍数	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

# 問題3 公倍数をみつけよう



30までの数のうち、2と6の公倍数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。

※2の倍数、6の倍数それぞれを〇で囲み、公倍数をみつけましょう。

2の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
6の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

### 脳トレーニング算数パズルのサンパズ!小学6年生

# **^~~**

### ■ 整数の性質 公倍数(1)

名前

公倍数についてのプリントです。

## 問題4 公倍数をみつけよう



60までの数のうち、4と6の公倍数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。 ※4の倍数、6の倍数それぞれを〇で囲み、公倍数をみつけましょう。

4の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
6の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
6の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
4の倍数	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6の倍数	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

# 問題5 公倍数をみつけよう



45までの数のうち、3と9の公倍数をみつけ、上記のように□で囲みましょう。 ※3の倍数、9の倍数それぞれを○で囲み、公倍数をみつけましょう。

3の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
9の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

### 脳トレーニング算数パズルのサンパズ!小学6年生



## 答え ■ 整数の性質 公倍数(1)

問題1	2の倍数	1	<mark>2</mark>	3	<b>4</b>	5	<mark>6</mark>	7	<mark>8</mark>	9	10	11	1 <mark>2</mark>	13	14	15
	5の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2の倍数	1 <mark>6</mark>	17	18	19	20	21	<mark>22</mark>	23	24	25	26	27	28	29	30
	5の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	<b>42</b>	43	<b>44</b>	45
	5の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	2の倍数	46	47	<mark>48</mark>	49	50	51	<mark>52</mark>	53	54	55	56	57	58	59	60
	5の倍数	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
問題2	3の倍数	1	2	<b>3</b>	4	5	<mark>6</mark>	7	8	<mark>9</mark>	10	11	12	13	14	15
	4の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3の倍数	16	17	18	19	20	<mark>21</mark>	22	23	24	25	26	<mark>27</mark>	28	29	30
	4の倍数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	3の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	<mark>42</mark>	43	44	45
	4の倍数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	3の倍数	46	47	48	49	50	<mark>51</mark>	52	53	<mark>54</mark>	55	56	<mark>57</mark>	58	59	60
	4の倍数	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
問題3	2の倍数	1	<mark>2</mark>	3	<b>4</b>	5	6	7	<mark>8</mark>	9	10	11	12	13	14	15
	6の倍数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2の倍数 6の倍数	16 16	17 17	18 18	19 19	20 20	21 21	<mark>22</mark> 22	23 23	24 24	25 25	<ul><li>26</li><li>26</li></ul>	27 27	28 28	29 29	30 30



## 答え ■ 整数の性質 公倍数(1)

問題4	4の倍数 6の倍数	1 1	2 3		5 5	6 6	7 7	<b>8</b> 8	9 9	10 10	11 11	12 12	13 13	14 14	15 15
	4の倍数 6の倍数	16 16	17 1 17 1		20 20	21 21	22 22	23 23	24 24	25 25	26 26	27 27	28 28	29 29	30 30
	4の倍数 6の倍数	31 31	32 3 32 3		35 35	36 36	37 37	38 38	39 39	<b>40</b> <b>40</b>	41 41	42 42	43 43	<b>44</b> 44	45 45
	4の倍数 6の倍数	46 46	47 <mark>4</mark> 47 <b>4</b>		50 50	51 51	<mark>52</mark> 52	53 53	54 54	55 55	<mark>56</mark> 56	57 57	58 58	59 59	60 60
問題5	3の倍数 9の倍数	1 1	2 3		5 5	<mark>6</mark> 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12	13 13	14 14	15 15
	3の倍数 9の倍数	16 16	17 <u>1</u> 17 <u>1</u>	8 8 19	20 20	21 21	22 22	23 23	<mark>24</mark> 24	25 25	26 26	27 27	28 28	29 29	<mark>30</mark> 30
	3の倍数 9の倍数	31 31	32		35 35	36 36	37 37	38 38	39 39	40 40	41 41	<b>42</b> 42	43 43	44 44	45 45