■ 整数の性質 公約数(1)

名前

公約数についてのプリントです。

メモ 公約数について



「10の約数」でもあり、「8の約数」でもある数のことを、「10と8の公約数」といいます。

10の約数

1 2

3 4 **5**

7 8 9 10

8

8の約数

1 2

3 4 5 6 7

6

1と2が10と8の公約数です。

問題1 公約数をみつけよう



20と28の公約数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。

※20の約数、28の約数それぞれを〇で囲み、公約数をみつけましょう。

20の約数 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

28の約数 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

20の約数 16 17 18 19 20

28の約数 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

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 公約数(1)

名前

公約数についてのプリントです。

問題2 公約数をみつけよう



36と27の公約数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。

※36の約数、27の約数それぞれを〇で囲み、公約数をみつけましょう。

36の約数 27の約数 36の約数 16 27の約数 16 36の約数 31

27の約数

問題3 公約数をみつけよう



35と45の公約数をみつけ、上記のように□で囲みましょう。

※35の約数、45の約数それぞれを〇で囲み、公約数をみつけましょう。

35の約数 45の約数 35の約数 16 45の約数 16 35の約数 31 45の約数 31

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 公約数(1)

名前

公約数についてのプリントです。

問題4 公約数をみつけよう



50と60の公約数をみつけ、上記のように口で囲みましょう。

※50の約数、60の約数それぞれを〇で囲み、公約数をみつけましょう。

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

問題5 公約数をみつけよう



42と45の公約数をみつけ、上記のように□で囲みましょう。 ※42の約数、45の約数それぞれを○で囲み、公約数をみつけましょう。

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

問題1	20の約数 28の約数	1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8	9 9	10 10	11 11	12 12	13 13	14 14	15 15
	20の約数 28の約数	16 16	17 17	18 18	19 19	2020	21	22	23	24	25	26	27	28		
問題2	36の約数 27の約数	1	2 2	3 3	4 4	5 5	<mark>6</mark>	7 7	8 8	9	10 10	11 11	1 <mark>2</mark> 12	13 13	14 14	15 15
	36の約数 27の約数	16 16	17 17	1 <mark>8</mark> 18	19 19	20 20	21 21	22 22	23 23	24 24	25 25	26 26	27 27	28	29	30
	36の約数 27の約数	31	32	33	34	35	36									
問題3	35の約数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	45の約数	10	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	35の約数 45の約数	16 16	17 17	18 18	19 19	20 20	21 21	22 22	23 23	24 24	25 25	26 26	27 27	28 28	29 29	30 30
	35の約数	31	32	33	34	35										
	45の約数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
					г					ľ						
問題4	50の約数 60の約数	1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12	13 13	14 14	15 15
	50の約数 60の約数	16 16	17 17	18 18	19 19	20 20	21 21	22 22	23 23	24 24	25 25	26 26	27 27	28 28	29 29	30 30
	50の約数 60の約数		32 32	33 33	34 34	35 35	36 36	37 37	38 38	39 39	40 40	41 41	42 42	43 43	44 44	45 45
	50の約数 60の約数		47 47	48 48	49 49	50 50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

答え ■ 整数の性質 公約数(1)

問題5	42の約数 45の約数	1 1	2 2	3	4 4	5 5	<mark>6</mark> 6	<mark>7</mark> 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12	13 13	14 14	15 15
	42の約数 45の約数															
	42の約数 45の約数													43	44	45