

約数・公約数

年 組 名前

/19

■ 次の数の約数をすべて答えましょう。

① 42 の 約数

--	--	--	--	--	--	--	--

② 21 の 約数

--	--	--	--

③ 16 の 約数

--	--	--	--	--

■ 2つの数の公約数が書かれたカードを1まい選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

④ 12 と 21 の公約数

7	4	6	3
---	---	---	---

⑤ 10 と 32 の公約数

4	8	2	7
---	---	---	---

⑥ 70 と 91 の公約数

7	35	2	14
---	----	---	----

⑦ 32 と 96 の公約数

6	16	24	3
---	----	----	---

⑧ 20 と 36 の公約数

12	10	4	18
----	----	---	----

⑨ 25 と 50 の公約数

6	10	2	25
---	----	---	----

■ 2つの数の公約数をすべて選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

⑩ 16 と 36

9	7	8	6	2	1	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---

⑪ 24 と 40

6	10	8	4	5	7	2	1
---	----	---	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 21 と 63

最大公約数

--

⑬ 18 と 63

最大公約数

--

⑭ 32 と 64

最大公約数

--

⑮ 20 と 80

最大公約数

--

⑯ 33 と 88

最大公約数

--

⑰ 18 と 21

最大公約数

--

⑱ 15 と 75

最大公約数

--

⑲ 25 と 75

最大公約数

--

約数・公約数

年 組 名前

/19

■ 次の数の約数をすべて答えましょう。

① 42 の 約数

1 2 3 6 7 14 21 42

② 21 の 約数

1 3 7 21

③ 16 の 約数

1 2 4 8 16

■ 2つの数の公約数が書かれたカードを1まい選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

④ 12 と 21 の公約数

7 4 6 3

⑤ 10 と 32 の公約数

4 8 2 7

⑥ 70 と 91 の公約数

7 35 2 14

⑦ 32 と 96 の公約数

6 16 24 3

⑧ 20 と 36 の公約数

12 10 4 18

⑨ 25 と 50 の公約数

6 10 2 25

■ 2つの数の公約数をすべて選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

⑩ 16 と 36

9 7 8 6 2 1 4 3

⑪ 24 と 40

6 10 8 4 5 7 2 1

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 21 と 63

最大公約数

21

⑬ 18 と 63

最大公約数

9

⑭ 32 と 64

最大公約数

32

⑮ 20 と 80

最大公約数

20

⑯ 33 と 88

最大公約数

11

⑰ 18 と 21

最大公約数

3

⑱ 15 と 75

最大公約数

15

⑲ 25 と 75

最大公約数

25