

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 14 の 約数

--	--	--	--

② 28 の 約数

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

③ 36 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 25 と 50 の公約数

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

⑤ 32 と 56 の公約数

8	7	14	28
---	---	----	----

⑥ 25 と 40 の公約数

10	25	5	4
----	----	---	---

⑦ 64 と 72 の公約数

64	2	32	12
----	---	----	----

⑧ 28 と 32 の公約数

8	2	7	28
---	---	---	----

⑨ 18 と 54 の公約数

7	5	4	3
---	---	---	---

■ 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 24 と 32

6	7	1	2	3	5	10	4
---	---	---	---	---	---	----	---

⑪ 20 と 90

7	5	4	6	9	10	3	8
---	---	---	---	---	----	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 80 と 95

最大公約数

--

⑬ 20 と 50

最大公約数

--

⑭ 12 と 96

最大公約数

--

⑮ 40 と 44

最大公約数

--

⑯ 24 と 48

最大公約数

--

⑰ 75 と 95

最大公約数

--

⑱ 25 と 35

最大公約数

--

⑲ 20 と 38

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 14 の 約数

1	2	7	14
---	---	---	----

② 28 の 約数

1	2	4	7	14	28
---	---	---	---	----	----

③ 36 の 約数

1	2	3	4	6	9	12	18	36
---	---	---	---	---	---	----	----	----

■ 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 25 と 50 の公約数

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

⑤ 32 と 56 の公約数

8	7	14	28
---	---	----	----

⑥ 25 と 40 の公約数

10	25	5	4
----	----	---	---

⑦ 64 と 72 の公約数

64	2	32	12
----	---	----	----

⑧ 28 と 32 の公約数

8	2	7	28
---	---	---	----

⑨ 18 と 54 の公約数

7	5	4	3
---	---	---	---

■ 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 24 と 32

6	7	1	2	3	5	10	4
---	---	---	---	---	---	----	---

⑪ 20 と 90

7	5	4	6	9	10	3	8
---	---	---	---	---	----	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 80 と 95

最大公約数

5

⑬ 20 と 50

最大公約数

10

⑭ 12 と 96

最大公約数

12

⑮ 40 と 44

最大公約数

4

⑯ 24 と 48

最大公約数

24

⑰ 75 と 95

最大公約数

5

⑱ 25 と 35

最大公約数

5

⑲ 20 と 38

最大公約数

2
