

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 8 の 約数

--	--	--	--

③ 81 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 40 と 48 の公約数

16	2	24	10
----	---	----	----

⑤ 36 と 81 の公約数

4	9	27	6
---	---	----	---

⑥ 24 と 96 の公約数

24	9	16	7
----	---	----	---

⑦ 21 と 42 の公約数

14	2	21	6
----	---	----	---

⑧ 12 と 72 の公約数

8	10	9	6
---	----	---	---

⑨ 25 と 75 の公約数

3	15	6	5
---	----	---	---

■ 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 32 と 56

4	6	7	2	5	9	3	8
---	---	---	---	---	---	---	---

⑪ 45 と 72

5	9	1	3	4	7	6	2
---	---	---	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 24 と 72

最大公約数

--

⑬ 16 と 64

最大公約数

--

⑭ 45 と 48

最大公約数

--

⑮ 16 と 96

最大公約数

--

⑯ 28 と 56

最大公約数

--

⑰ 15 と 75

最大公約数

--

⑱ 20 と 50

最大公約数

--

⑲ 22 と 36

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 8 の 約数

1	2	4	8
---	---	---	---

③ 81 の 約数

1	3	9	27	81
---	---	---	----	----

■ 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 40 と 48 の 公約数

16	2	24	10
----	---	----	----

⑤ 36 と 81 の 公約数

4	9	27	6
---	---	----	---

⑥ 24 と 96 の 公約数

24	9	16	7
----	---	----	---

⑦ 21 と 42 の 公約数

14	2	21	6
----	---	----	---

⑧ 12 と 72 の 公約数

8	10	9	6
---	----	---	---

⑨ 25 と 75 の 公約数

3	15	6	5
---	----	---	---

■ 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 32 と 56

4	6	7	2	5	9	3	8
---	---	---	---	---	---	---	---

⑪ 45 と 72

5	9	1	3	4	7	6	2
---	---	---	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 24 と 72

最大公約数

24

⑬ 16 と 64

最大公約数

16

⑭ 45 と 48

最大公約数

3

⑮ 16 と 96

最大公約数

16

⑯ 28 と 56

最大公約数

28

⑰ 15 と 75

最大公約数

15

⑱ 20 と 50

最大公約数

10

⑲ 22 と 36

最大公約数

2
