

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 12 の 約数

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

② 6 の 約数

--	--	--	--

③ 40 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 27 と 48 の 公約数

27	3	24	9
----	---	----	---

⑤ 14 と 56 の 公約数

4	8	2	6
---	---	---	---

⑥ 24 と 96 の 公約数

3	16	9	7
---	----	---	---

⑦ 22 と 55 の 公約数

22	6	2	11
----	---	---	----

⑧ 12 と 20 の 公約数

12	10	3	4
----	----	---	---

⑨ 21 と 42 の 公約数

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

■ 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 64 と 72

7	2	10	9	6	3	1	8
---	---	----	---	---	---	---	---

⑪ 30 と 36

6	4	10	2	5	9	1	8
---	---	----	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 28 と 49

最大公約数

--

⑬ 18 と 54

最大公約数

--

⑭ 12 と 28

最大公約数

--

⑮ 50 と 60

最大公約数

--

⑯ 36 と 38

最大公約数

--

⑰ 32 と 40

最大公約数

--

⑱ 63 と 98

最大公約数

--

⑲ 28 と 56

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 12 の 約数

1	2	3	4	6	12
---	---	---	---	---	----

② 6 の 約数

1	2	3	6
---	---	---	---

③ 40 の 約数

1	2	4	5	8	10	20	40
---	---	---	---	---	----	----	----

■ 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 27 と 48 の 公約数

27	3	24	9
----	---	----	---

⑤ 14 と 56 の 公約数

4	8	2	6
---	---	---	---

⑥ 24 と 96 の 公約数

3	16	9	7
---	----	---	---

⑦ 22 と 55 の 公約数

22	6	2	11
----	---	---	----

⑧ 12 と 20 の 公約数

12	10	3	4
----	----	---	---

⑨ 21 と 42 の 公約数

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

■ 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 64 と 72

7	2	10	9	6	3	1	8
---	---	----	---	---	---	---	---

⑪ 30 と 36

6	4	10	2	5	9	1	8
---	---	----	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 28 と 49

最大公約数

7

⑬ 18 と 54

最大公約数

18

⑭ 12 と 28

最大公約数

4

⑮ 50 と 60

最大公約数

10

⑯ 36 と 38

最大公約数

2

⑰ 32 と 40

最大公約数

8

⑱ 63 と 98

最大公約数

7

⑲ 28 と 56

最大公約数

28
