

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 15 の 約数

--	--	--	--

② 45 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 14 と 70 の公約数

10	6	5	7
----	---	---	---

⑤ 63 と 72 の公約数

3	4	12	21
---	---	----	----

⑥ 24 と 72 の公約数

9	8	18	10
---	---	----	----

⑦ 70 と 75 の公約数

2	25	5	10
---	----	---	----

⑧ 20 と 35 の公約数

20	2	4	5
----	---	---	---

⑨ 16 と 34 の公約数

4	2	16	8
---	---	----	---

■ 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 40 と 56

4	3	8	6	1	5	10	2
---	---	---	---	---	---	----	---

⑪ 30 と 54

8	6	3	2	1	4	9	10
---	---	---	---	---	---	---	----

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 28 と 30

最大公約数

--

⑬ 30 と 60

最大公約数

--

⑭ 21 と 84

最大公約数

--

⑮ 14 と 28

最大公約数

--

⑯ 36 と 66

最大公約数

--

⑰ 25 と 35

最大公約数

--

⑱ 20 と 60

最大公約数

--

⑲ 22 と 26

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 15 の 約数

1	3	5	15
---	---	---	----

② 45 の 約数

1	3	5	9	15	45
---	---	---	---	----	----

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 14 と 70 の公約数

10	6	5	7
----	---	---	---

⑤ 63 と 72 の公約数

3	4	12	21
---	---	----	----

⑥ 24 と 72 の公約数

9	8	18	10
---	---	----	----

⑦ 70 と 75 の公約数

2	25	5	10
---	----	---	----

⑧ 20 と 35 の公約数

20	2	4	5
----	---	---	---

⑨ 16 と 34 の公約数

4	2	16	8
---	---	----	---

■ 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 40 と 56

4	3	8	6	1	5	10	2
---	---	---	---	---	---	----	---

⑪ 30 と 54

8	6	3	2	1	4	9	10
---	---	---	---	---	---	---	----

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 28 と 30

最大公約数

2

⑬ 30 と 60

最大公約数

30

⑭ 21 と 84

最大公約数

21

⑮ 14 と 28

最大公約数

14

⑯ 36 と 66

最大公約数

6

⑰ 25 と 35

最大公約数

5

⑱ 20 と 60

最大公約数

20

⑲ 22 と 26

最大公約数

2
