

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 28 の 約数

--	--	--	--	--

② 6 の 約数

--	--	--

③ 64 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 18 と 36 の公約数

4	8	12	18
---	---	----	----

⑤ 24 と 48 の公約数

12	7	16	9
----	---	----	---

⑥ 25 と 95 の公約数

5	19	3	4
---	----	---	---

⑦ 60 と 95 の公約数

12	3	5	6
----	---	---	---

⑧ 12 と 36 の公約数

7	9	12	8
---	---	----	---

⑨ 20 と 24 の公約数

5	4	6	10
---	---	---	----

■ 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 12 と 42

4	8	6	5	1	2	7	3
---	---	---	---	---	---	---	---

⑪ 36 と 63

6	5	3	9	2	1	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 30 と 60

最大公約数

⑬ 24 と 72

最大公約数

⑭ 22 と 24

最大公約数

⑮ 15 と 51

最大公約数

⑯ 28 と 56

最大公約数

⑰ 36 と 76

最大公約数

⑱ 21 と 84

最大公約数

⑲ 16 と 48

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 28 の 約数

1 2 4 7 14 28

② 6 の 約数

1 2 3 6

③ 64 の 約数

1 2 4 8 16 32 64

■ 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 18 と 36 の公約数

4 8 12 18

⑤ 24 と 48 の公約数

12 7 16 9

⑥ 25 と 95 の公約数

5 19 3 4

⑦ 60 と 95 の公約数

12 3 5 6

⑧ 12 と 36 の公約数

7 9 12 8

⑨ 20 と 24 の公約数

5 4 6 10

■ 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 12 と 42

4 8 6 5 1 2 7 3

⑪ 36 と 63

6 5 3 9 2 1 7 8

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 30 と 60

最大公約数
30

⑬ 24 と 72

最大公約数
24

⑭ 22 と 24

最大公約数
2

⑮ 15 と 51

最大公約数
3

⑯ 28 と 56

最大公約数
28

⑰ 36 と 76

最大公約数
4

⑱ 21 と 84

最大公約数
21

⑲ 16 と 48

最大公約数
16