

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 64 の 約数

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

② 35 の 約数

--	--	--	--

③ 20 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 12 と 96 の公約数

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

⑤ 14 と 49 の公約数

5	7	14	2
---	---	----	---

⑥ 30 と 72 の公約数

12	2	18	8
----	---	----	---

⑦ 24 と 42 の公約数

14	24	12	6
----	----	----	---

⑧ 55 と 85 の公約数

17	55	4	5
----	----	---	---

⑨ 15 と 90 の公約数

9	10	3	6
---	----	---	---

■ 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

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

⑪ 20 と 70

8	3	5	7	10	6	2	4
---	---	---	---	----	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 24 と 48

最大公約数

--

⑬ 21 と 33

最大公約数

--

⑭ 33 と 88

最大公約数

--

⑮ 25 と 50

最大公約数

--

⑯ 18 と 26

最大公約数

--

⑰ 12 と 54

最大公約数

--

⑱ 20 と 60

最大公約数

--

⑲ 30 と 60

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 64 の 約数

1 2 4 8 16 32 64

② 35 の 約数

1 5 7 35

③ 20 の 約数

1 2 4 5 10 20

■ 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 12 と 96 の公約数

8 7 12 9

⑤ 14 と 49 の公約数

5 7 14 2

⑥ 30 と 72 の公約数

12 2 18 8

⑦ 24 と 42 の公約数

14 24 12 6

⑧ 55 と 85 の公約数

17 55 4 5

⑨ 15 と 90 の公約数

9 10 3 6

■ 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

3 4 1 8 2 5 10 6

⑪ 20 と 70

8 3 5 7 10 6 2 4

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 24 と 48

最大公約数

24

⑬ 21 と 33

最大公約数

3

⑭ 33 と 88

最大公約数

11

⑮ 25 と 50

最大公約数

25

⑯ 18 と 26

最大公約数

2

⑰ 12 と 54

最大公約数

6

⑱ 20 と 60

最大公約数

20

⑲ 30 と 60

最大公約数

30