

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 24 の 約数

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

③ 21 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 25 と 75 の公約数

6	15	3	25
---	----	---	----

⑤ 15 と 60 の公約数

2	4	6	15
---	---	---	----

⑥ 21 と 42 の公約数

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

⑦ 40 と 56 の公約数

4	7	28	20
---	---	----	----

⑧ 33 と 57 の公約数

5	11	3	33
---	----	---	----

⑨ 56 と 91 の公約数

7	2	13	28
---	---	----	----

■ 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 24 と 30

5	9	6	7	2	3	10	4
---	---	---	---	---	---	----	---

⑪ 20 と 24

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

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 14 と 56

最大公約数

--

⑬ 12 と 18

最大公約数

--

⑭ 50 と 90

最大公約数

--

⑮ 18 と 36

最大公約数

--

⑯ 24 と 96

最大公約数

--

⑰ 25 と 35

最大公約数

--

⑱ 12 と 26

最大公約数

--

⑲ 30 と 90

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 24 の 約数

1 2 3 4 6 8 12 24

③ 21 の 約数

1 3 7 21

■ 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 25 と 75 の公約数

6 15 3 25

⑤ 15 と 60 の公約数

2 4 6 15

⑥ 21 と 42 の公約数

2 21 14 6

⑦ 40 と 56 の公約数

4 7 28 20

⑧ 33 と 57 の公約数

5 11 3 33

⑨ 56 と 91 の公約数

7 2 13 28

■ 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 24 と 30

5 9 6 7 2 3 10 4

⑪ 20 と 24

2 9 5 4 3 6 1 7

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 14 と 56

最大公約数
14

⑬ 12 と 18

最大公約数
6

⑭ 50 と 90

最大公約数
10

⑮ 18 と 36

最大公約数
18

⑯ 24 と 96

最大公約数
24

⑰ 25 と 35

最大公約数
5

⑱ 12 と 26

最大公約数
2

⑲ 30 と 90

最大公約数
30