

# 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 81 の約数

② 21 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(O)をつけて答えましょう。

④ 12 と 84 の公約数

7    3    8    9

⑤ 16 と 80 の公約数

8    10    7    5

⑥ 40 と 56 の公約数

5    4    20    28

⑦ 65 と 75 の公約数

3    25    15    5

⑧ 12 と 28 の公約数

3    7    4    12

⑨ 56 と 64 の公約数

32    14    28    8

■ 2つの数の公約数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

⑩ 20 と 36

4    9    5    7    3    1    6    2

⑪ 45 と 72

9    5    7    8    6    3    4    2

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 15 と 75

最大公約数

⑬ 45 と 99

最大公約数

⑭ 36 と 63

最大公約数

⑮ 16 と 38

最大公約数

⑯ 42 と 72

最大公約数

⑰ 28 と 56

最大公約数

⑱ 24 と 26

最大公約数

⑲ 12 と 42

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 81 の約数

1 3 9 27 81

② 21 の約数

1 3 7 21

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(O)をつけて答えましょう。

④ 12 と 84 の公約数

7 3 8 9

⑤ 16 と 80 の公約数

8 10 7 5

⑥ 40 と 56 の公約数

5 4 20 28

⑦ 65 と 75 の公約数

3 25 15 5

⑧ 12 と 28 の公約数

3 7 4 12

⑨ 56 と 64 の公約数

32 14 28 8

■ 2つの数の公約数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

⑩ 20 と 36

4 9 5 7 3 1 6 2

⑪ 45 と 72

9 5 7 8 6 3 4 2

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 15 と 75

最大公約数  
15

⑬ 45 と 99

最大公約数  
9

⑭ 36 と 63

最大公約数  
9

⑮ 16 と 38

最大公約数  
2

⑯ 42 と 72

最大公約数  
6

⑰ 28 と 56

最大公約数  
28

⑱ 24 と 26

最大公約数  
2

⑲ 12 と 42

最大公約数  
6