

# 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 30 の 約数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

② 20 の 約数

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

③ 15 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 24 と 96 の公約数

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 3 | 9 | 7 | 16 |
|---|---|---|----|

⑤ 32 と 64 の公約数

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 16 | 3 | 5 | 6 |
|----|---|---|---|

⑥ 28 と 84 の公約数

|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
| 12 | 7 | 3 | 21 |
|----|---|---|----|

⑦ 14 と 98 の公約数

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 5 | 4 |
|---|---|---|---|

⑧ 77 と 88 の公約数

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
| 22 | 77 | 4 | 11 |
|----|----|---|----|

⑨ 30 と 60 の公約数

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| 4 | 6 | 12 | 20 |
|---|---|----|----|

■ 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 90

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

⑪ 24 と 32

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

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 30 と 50

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑬ 27 と 57

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑭ 30 と 66

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑮ 48 と 52

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑯ 18 と 24

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑰ 21 と 63

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑱ 64 と 68

最大公約数

|  |
|--|
|  |
|--|

⑲ 88 と 99

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 30 の 約数

|   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 10 | 15 | 30 |
|---|---|---|---|---|----|----|----|

② 20 の 約数

|   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 10 | 20 |
|---|---|---|---|----|----|

③ 15 の 約数

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

■ 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 24 と 96 の公約数

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 3 | 9 | 7 | 16 |
|---|---|---|----|

⑤ 32 と 64 の公約数

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 16 | 3 | 5 | 6 |
|----|---|---|---|

⑥ 28 と 84 の公約数

|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
| 12 | 7 | 3 | 21 |
|----|---|---|----|

⑦ 14 と 98 の公約数

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 5 | 4 |
|---|---|---|---|

⑧ 77 と 88 の公約数

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
| 22 | 77 | 4 | 11 |
|----|----|---|----|

⑨ 30 と 60 の公約数

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| 4 | 6 | 12 | 20 |
|---|---|----|----|

■ 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 90

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

⑪ 24 と 32

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

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 30 と 50

最大公約数

|    |
|----|
| 10 |
|----|

⑬ 27 と 57

最大公約数

|   |
|---|
| 3 |
|---|

⑭ 30 と 66

最大公約数

|   |
|---|
| 6 |
|---|

⑮ 48 と 52

最大公約数

|   |
|---|
| 4 |
|---|

⑯ 18 と 24

最大公約数

|   |
|---|
| 6 |
|---|

⑰ 21 と 63

最大公約数

|    |
|----|
| 21 |
|----|

⑱ 64 と 68

最大公約数

|   |
|---|
| 4 |
|---|

⑲ 88 と 99

最大公約数

|    |
|----|
| 11 |
|----|