

## ステップ1 文を式で表す

1 次の文を、A、B、 $\div$ を使った式で表しなさい。

(1) AをBで割る

(2) AでBを割る

(3) BをAで割る

(4) BでAを割る

(5) AでBを割る

(6) BでAを割る

(7) AをBで割る

(8) BでAを割る

(9) AをBで割る

(10) BでAを割る

ステップ2

2 10 を割ると割り切れる数をすべて求めなさい。

3 10 で割ると割り切れる数を小さい方から3つ求めなさい。

4

12 を割ると割り切れる数をすべて求めなさい。

5

12 で割ると割り切れる数を小さい方から3つ求めなさい。

6

10 を割ると 1 余る数をすべて求めなさい。

7

10 で割ると 1 余る数を小さい方から 3 つ求めなさい。

8

20 を割ると 6 余る数をすべて求めなさい。

9

20 で割ると 6 余る数を小さい方から 3 つ求めなさい。

10

12 を割っても 18 を割っても割り切れる数をすべて求めなさい。

11

12 で割っても 18 で割っても割り切れる数を小さい方から 3 つ求めなさい。

12 12 を割っても 16 を割っても割り切れる最も大きい数を求めなさい。

13 12 で割っても 16 で割っても割り切れる最も小さい数を求めなさい。

14 42 を割っても 74 を割っても 2 余る最も大きい数はいくらですか。

15 3 で割っても 4 で割っても 1 余る数のうち、2 けたで最も小さい数を求めなさい。

16 74 を割っても 98 を割っても 2 余る最も大きい数を求めなさい。

17 4 で割っても 5 で割っても 2 余る数のうち、100 に最も近い数を求めなさい。

18 60 を割ると 6 余り、85 を割ると 4 余る数をすべて求めなさい。

19 4 で割ると 3 余り、6 で割ると 5 余る数のうち、100 に最も近い数を求めなさい。

20 40 を割ると 4 余り、55 を割ると 1 余る数をすべて求めなさい。

21 6 で割ると 4 余り、8 で割ると 6 余る数のうち、100 に最も近い数を求めなさい。

22

3と5のどちらで割っても2余る2けたの整数のうち、最も大きい整数はいくつですか。

23

129を割ると3余り、169を割ると7余る整数の中で、最も小さい整数を求めなさい。

**24**

8 で割っても、9 で割っても、12 で割っても 3 余る整数のうち、476 に最も近い整数は何ですか。

**25**

33 と 93 のどちらを割っても 3 余る整数をすべて加えるといくつになりますか。

## ■ 解答 ■

- 1 (1)  $A \div B$  (2)  $B \div A$   
(3)  $B \div A$  (4)  $A \div B$   
(5)  $B \div A$  (6)  $A \div B$   
(7)  $A \div B$  (8)  $A \div B$   
(9)  $A \div B$  (10)  $A \div B$
- 2 1、2、5、10  
3 10、20、30  
4 1、2、3、4、6、12  
5 12、24、36  
6 3、9  
7 1、11、21  
8 7、14  
9 6、26、46  
10 1、2、3、6  
11 36、72、108  
12 4  
13 48  
14 8  
15 13  
16 24  
17 102  
18 9、27  
19 95  
20 6、9、18  
21 94  
22 92  
23 9  
24 507  
25 66