

めあて

はじめた時間

:

① 次の空らんをうめなさい。

☆ 自然数をいくつかの素数の積で書き表すことを
素因数分解 という。

② 次の数を素因数分解しなさい。

$$(1) 200 = 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \quad (2) 72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$2) 200 = 2^3 \times 5^2$$

$$2) 72 = 2^3 \times 3^2$$

$$2) 100$$

$$2) 36$$

$$2) 50$$

$$2) 18$$

$$5) 25$$

$$3) 9$$

$$5$$

$$3$$

$$(3) 108 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \quad (4) 546 = 2 \times 3 \times 7 \times 13$$

$$2) 108 = 2^2 \times 3^3$$

$$2) 546$$

$$2) 54$$

$$3) 273$$

$$3) 27$$

$$7) 91$$

$$3) 9$$

$$13$$

$$3$$

ふりかえり

おえた時間

: