



1. 次のア～カから20の倍数をすべて選び、記号で答えなさい。

ア 3×5^2

イ $2^2 \times 3 \times 5$

ウ $2^3 \times 5$

エ $2^2 \times 3^2$

オ $3^2 \times 5^2$

カ $2^4 \times 5 \times 7$

2. 110にできるだけ小さい自然数をかけて 35の倍数にするには
どんな数をかければよいですか。

$110 = 2 \times 5 \times 11$ だから、 をかけると

$5 \times \text{} \times 2 \times 11$ で、35の倍数になる。

35

3. 20をできるだけ小さい自然数でわって ある自然数の2乗にするには
どんな数でわればよいですか。

また、その結果は何の2乗になりますか。

$20 = 2^2 \times 5$ だから、 でわると

の2乗になる。

何で
わるるか：

何の
2乗か：





1. 次のア～カから20の倍数をすべて選び、記号で答えなさい。

ア 3×5^2

イ $2^2 \times 3 \times 5$

ウ $2^3 \times 5$

エ $2^2 \times 3^2$

オ $3^2 \times 5^2$

カ $2^4 \times 5 \times 7$

イ,ウ,カ

2. 110にできるだけ小さい自然数をかけて 35の倍数にするには
どんな数をかければよいですか。

$110 = 2 \times 5 \times 11$ だから、7 をかけると

$5 \times$ 7 $\times 2 \times 11$ で、35の倍数になる。

35

7

3. 20をできるだけ小さい自然数でわって ある自然数の2乗にするには
どんな数でわればよいですか。

また、その結果は何の2乗になりますか。

$20 = 2^2 \times 5$ だから、5 でわると

2 の2乗になる。

何で
わるるか： 5

何の
2乗か： 2

