

1. 다음 중 6의 배수는 어느 것인가?

① 134

② 176

③ 214

④ 288

⑤ 362

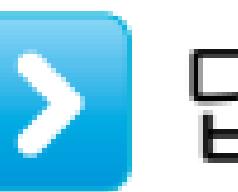
2. 네 자리 수 $68\square0$ 이 6의 배수일 때, \square 안에 알맞은 숫자를 모두 구하여라

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 세 자리수인 자연수 전체에 대해, 4의 배수이지만 5의 배수가 아닌 수의 개수와 3의 배수이지만 5, 6의 배수는 아닌 수의 개수의 합을 구하여라.



답:

4.

다음을 보고, $a \times b$ 의 값을 구하여라.

- ㄱ. 두 수 12, 18의 공약수는 a 의 약수이다.
- ㄴ. 두 수 6, 18의 공배수는 b 의 배수이다.



답:

5. 두 자연수 A , B 의 최대공약수가 12 , 최소공배수가 216 일 때, 차가
가장 작은 A , B 의 값을 각각 구하여라. (단, $A < B$)



답: $A =$ _____



답: $B =$ _____

6. 다음 세 수의 최대공약수와 최소공배수를 각각 a , b 라 할 때, $\frac{b}{a}$ 의
값은?

$$2^5 \times 3, \quad 2^3 \times 3 \times 5, \quad 2^4 \times 3^2 \times 7$$

- ① 400
- ② 410
- ③ 420
- ④ 430
- ⑤ 440