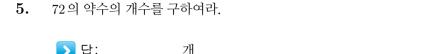
- 다음에서  $2^3 \times 5$  의 약수를 찾아 모두 고르면?(정답 2개)
  - ① 1 ②  $2 \times 5^2$  ③  $3^2 \times 5$

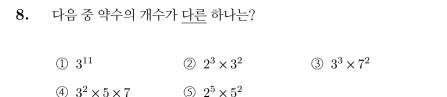
 $(5) 2^5$ 

 $4 2 \times 5$ 

 108 의 약수의 개수를 구하여라.



**6.** 18 의 약수의 개수는? ① 2개 ② 3개 ③ 5개 ④ 6개 7.  $3^2 \times 5^3$  으로 소인수분해되는 자연수의 약수의 개수를 구하여라. > 답:



다음 중 2<sup>7</sup> 과 약수의 개수가 같은 것은? (2)  $2^2 \times 7^5$  $3^2 \times 5 \times 7$ (1)  $2^3 \times 3^4$ 

 $\textcircled{4} \ \ 3^3 \times 7$ 

**10.** 다음 중  $11^3 \times 13^5$  의 약수가 아닌 것은? ① 11 (2) 13 ③  $11 \times 13^4$ 4)  $11^2 \times 13^3$ (5)  $11^4 \times 13^5$ 

(5)  $3 \times 5^3$ 

(4)  $3^2 \times 5^2$ 

**12.** 다음에서  $2^4 \times 3^2$  의 약수가 아닌 것은?  $\bigcirc 2^4$ ②  $2^2 \times 3^2$ (3)  $2 \times 3^2$ (4)  $3^3$ 

**13.** 다음 중 약수의 개수가 다른 것은? ② 24 3 40 **4** 56 14. 다음 수들 중 약수의 개수가 다른 것은? (1)  $3^3 \times 2^2$ (2)  $3 \times 2^5$ (3)  $2^4 \times 3^2$ 

(5)  $5^3 \times 7^2$ 

(4)  $2 \times 3 \times 5^2$ 

**15.** 다음 중 60 과 약수의 개수가 같은 것은? (2)  $2^2 \times 3^5$  $\bigcirc 5^8$ (3)  $5^2 \times 11 \times 19$ 

 $3 \times 5 \times 7^3$ 

(4)  $3^5 \times 5^2$ 

**16.** 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은? ①  $5^3$ (3)  $2^2 \times 7^2$  $2\times3$ 

 $\textcircled{9} \ 5^2 \times 7$   $\textcircled{5} \ 13^6$ 

**17.** 168 의 약수의 개수를 구하여라.