

# [수와 연산]

\* : 2023 ~ 2025년 3월 모의고사 출제 개념

회색 칸으로 표시된 것을 찾아 적기

<소인수분해>		
1. 소수와 합성수	소수*	
	합성수*	
	거듭제곱, 밑, 지수	
2. 소인수분해	소인수	
	소인수분해*	
3. 최대공약수	소인수분해를 이용해 최대공약수 구하는 방법*	
	서로소	
4. 최소공배수	소인수분해를 이용해 최소공배수 구하는 방법	
<정수와 유리수>		
5. 정수와 유리수의 뜻	양의 부호, 음의 부호	
	양수, 음수	
	양의 정수, 음의 정수, 정수	
	양의 유리수, 음의 유리수, 유리수	
	유리수의 체계	
	수직선	
6. 정수와 유리수의 대소 관계	절댓값*	
	수의 대소 관계*	
	수의 범위를 부등호로 나타내기	
7. 정수와 유리수의 덧셈	정수와 유리수의 덧셈	
	소수와 분수의 덧셈	
	덧셈의 교환법칙, 결합법칙	

8. 정수와 유리수의 뺄셈	정수와 유리수의 뺄셈	
	덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식의 계산	
9. 정수와 유리수의 곱셈	정수와 유리수의 곱셈	
	<b>곱셈의 교환법칙과 결합법칙</b>	
	여러 개의 수의 곱셈	
	<b>분배법칙</b>	
10. 정수와 유리수의 나눗셈	정수와 유리수의 나눗셈	
	<b>역수</b>	
	역수를 이용한 나눗셈	
	<b>사칙계산이 섞여 있는 식의 계산*</b>	
<b>&lt;유리수와 순환소수&gt;</b>		
11. 순환소수	<b>유한소수와 무한소수</b>	
	<b>순환소수</b>	
12. 유리수의 소수 표현	<b>유한소수로 나타낼 수 있는 유리수*</b>	
	<b>순환소수로 나타낼 수 있는 유리수*</b>	
13. 순환소수의 분수 표현	순환소수를 분수로 나타내기	
	<b>유리수와 순환소수의 관계</b>	
<b>&lt;제곱근과 실수&gt;</b>		
14. 제곱근의 뜻	<b>제곱근의 뜻</b>	
	제곱근의 표현	
15. 제곱근의 성질	<b>제곱근의 성질</b>	
	<b>제곱근의 대소 관계</b>	
16. 무리수와 실수	무리수	
	<b>실수</b>	
	제곱근표	

17. 실수의 대소 관계	실수를 수직선 위에 나타내기	
	실수의 대소 관계(1)	
	<b>실수의 대소 관계(2)</b>	
18. 근호를 포함한 식의 곱셈	<b>제곱근의 곱셈(1)</b>	
	<b>제곱근의 곱셈(2)</b>	
19. 근호를 포함한 식의 나눗셈	제곱근의 나눗셈	
	제곱근을 어림한 값	
	<b>분모의 유리화</b>	
	근호를 포함한 식의 곱셈과 나눗셈	
20. 근호를 포함한 식의 덧셈과 뺄셈	근호를 포함한 식의 덧셈과 뺄셈	
	<b>근호를 포함한 식의 혼합 계산*</b>	