



제 30 회 중등부 1차시험
한국수학올림피아드
KOREAN MATHEMATICAL OLYMPIAD

답안

2016년 5월 28일 ; 제한시간 4시간

1. 답안지에 **수험번호**와 **성명**, **문제유형**을 반드시 기입하십시오.
2. 이 시험은 총 20개의 **단답형** 문항으로 이루어져 있습니다.
3. 각 문항의 답은 **세 개의 자리수**를 모두 기입하여야 합니다.
예를 들면, 답이 “7” 일 경우 “007”이라고 기입하여야 합니다.
4. 구한 답이 1000 이상일 경우 **1000으로 나눈 나머지**를 기입하여야 합니다.
5. 문제 1~4 번은 각 4 점, 문제 17~20 번은 각 6 점, 나머지는 각 5 점입니다.

가형 답	나형 답
1. 042	1. 042
2. 247	2. 247
3. 144	3. 144
4. 012	4. 012
5. 072	5. 018
6. 018	6. 072
7. 108	7. 032
8. 032	8. 108
9. 017	9. 068
10. 068	10. 017
11. 192	11. 모두 정답 처리
12. 모두 정답 처리	12. 192
13. 015	13. 371
14. 371	14. 015
15. 046	15. 065
16. 065	16. 046
17. 107	17. 164
18. 164	18. 107
19. 012	19. 600
20. 600	20. 012