

16. 다음 조건을 만족시키는 음이 아닌 정수 a, b, c, d 의 모든
순서쌍 (a, b, c, d) 의 개수는? [4점]

2020학년도 11월 수능 가형 16

(가) $a+b+c-d=9$

(나) $d \leq 4$ 이고 $c \geq d$ 이다.

① 265

② 270

③ 275

④ 280

⑤ 285