

## 포카칩 모의평가 부록(수리가형) - 내 수능점수를 예측하자

<포카칩 모의평가>는 해설지에 등급컷과 정답률을 제공하고 있습니다. 그렇지만 그것만으로는 내 위치를 정확히 추정하기가 어렵습니다. 특히 등급컷만으로는 1% 이내의 최상위권 학생들이 자신의 위치를 확인하기 어렵습니다. 때문에 등급컷과 분포를 이용한 원점수 대비 백분위를 산출해 제공합니다.

포카칩 모의평가(가형)의 각 회별 원점수 대비 백분위입니다.

	1회	2회	3회	4회	5회
100%	94이상	93	88	100	90
99%	90	89	82	97	85
98%	88	86	79	96	82
97%	86	83	76	94	79
96%	84	81	74	93	77
95%	83	80	73	92	76
94%	82	79	72		75
93%	81	78	71	91	74
92%	80	77	70		72
91%	79	76	69	90	71
90%	78	75	68	89	70

각 회별 원점수와 백분위를 기록하면 자신의 수능 점수를 비교적 정확하게 예측할 수 있습니다. 대부분의 경우 자신의 최고 백분위와 최저 백분위 사이에 수능의 백분위가 위치할 것입니다. (<포카칩 모의평가>를 보통 시험장이 아닌 집에서 풀이한다는 것을 감안하면, 실제 수능의 백분위는 포카칩 모의평가의 백분위보다 다소 낮을 것입니다.)

백분위의 평균을 구한 후  $\sum |\text{백분위} - \text{백분위의 평균}| / 6$  의 값을 구해 백분위의 편차를 얻을 수 있습니다. 편차가 크면 점수가 불안정하다는 의미이고, 편차가 작으면 점수가 안정적이라는 의미입니다.

(예시)

	9평	1회	2회	3회	4회	5회	최고	최저	평균	편차
원점수										
백분위	99	96	94	98	99	95	99	94	97	2.33

	9평	1회	2회	3회	4회	5회	최고	최저	평균	편차
원점수										
백분위										

이 표의 내용을 복사해 [pocachipfinal@gmail.com](mailto:pocachipfinal@gmail.com)으로 보내 주신다면 보다 정확하게 <포카칩 모의평가>의 등급컷과 백분위를 산출할 수 있습니다. 많은 협조를 부탁드립니다.