

예시1

<대학수학능력시험 성적통지표>

수험번호	성명		생년월일	성별	출신고교 (반 또는 졸업연도)		
11111111	홍길동		98.09.05	남	한국고등학교(9)		
구분	한국사 영역	국어 영역	수학 영역	영어 영역	과학탐구 영역		제2외국어/ 한문 영역
			가형		화학 I	생명과학 I	일본어 I
표준점수		131	137	141	53	64	69
백분위		93	95	97	75	93	95
등급	2	2	2	1	4	2	2

1. 과학탐구영역 백분위 점수 평균 계산

- (화학 I + 생명과학 I) ÷ 2 = (75+93) ÷ 2 = 84

2. 총 백분위 점수 평균 계산

- (국어영역 + 수학영역 + 영어영역 + 과학탐구영역) ÷ 응시영역 수
= (93 + 95 + 97 + 84) ÷ 4 = 92.25

3. 70점 만점으로 환산

- 총 백분위 점수 평균 × 0.7
= 92.25 × 0.7 = 64.575 ≒ 64.58 (소수점 셋째자리에서 반올림)

예시2

<검정고시 성적증명서>

고시과목		성적	합격연원일	비고
필수	과학	100		
필수	국사	100		
필수	국어	100		
필수	사회	100		
필수	수학	100		
필수	영어	100		
선택1	도덕	100		
선택2	일본어 I	100		
총 점		800.00		
평균		100.00		

1. 전체 평균을 70점 만점으로 환산

- 평균 × 0.7 = 100.00 × 0.7 = 70

<고등학교 3학년 1학기 성적증명서>

학년	교과	과목	1학기			
			단위수	원점수/ 과목평균 (표준편차)	성취도 (수강자수)	석차 등급
3	국어	독서와문법II	5	90/62.2(22.0)	A(361)	1
3	수학	미적분과통계기본	3	98/44.9(24.3)	A(361)	1
3	영어	실용영어독해와작문	5	83/54.8(20.5)	B(361)	1
3	사회(역사/도덕포함)	윤리와사상	4	89/51.4(18.3)	B(361)	2
3	과학	화학 I	4	84/55.2(19.1)	B(361)	2
3	기술가정/제2외국어/한문/교양	중국어 II	4	92/49.5(17.8)	A(361)	1
3	체육	운동과건강생활	2	96/83.3(8.4)	A(361)	
3	예술(음악/미술)	미술문화	3	100/77.9(12.6)	A(361)	
이수단위 합계			30			

1. 과목별 원점수 구하기 = 단위수 × 과목별 원점수

과목	독서와 문법II	미적분과 통계기본	실용영어 독해와 작문	윤리와 사상	화학 I	중국어II	합계
단위수	5	3	5	4	4	4	25
원점수	90	98	83	89	84	92	
과목별 원점수 (단위수×원점수)	450	294	415	356	336	368	2,219

2. 전체 원점수 평균 구하기 = 과목별 원점수의 합 ÷ 단위수 합

$$= 2,219 \div 25 = 88.76$$

3. 원점수 평균을 70점 만점으로 환산 = 전체 원점수 평균 × 0.7

$$= 62.13(\text{소수점 셋째자리에서 반올림})$$

유의사항

√ 일반계 고교 졸업자는 체육·예술(음악/미술)교과 평가 제외

√ 기본과목(기초과목) 또는 심화과목을 이수하여 'P'로 석차등급이 표시된 과목 평가에서 제외