

1.  안에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 써넣으시오.

전체를 더한 합계를 개수로 나눈 것을 이라고 합니다.

$$\left( \text{  } \right) = \frac{\text{(자료의 합계)}}{\text{(자료의 개수)}}$$

▶ 답:

▷ 정답: 평균

해설

평균 = 자료의 합계 ÷ 자료의 개수

2. 다음 표는 5학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 평균 학생 수를 구하시오.

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	38	42	39	45	41

▶ 답:                    명

▷ 정답: 41명

**해설**

평균 = 자료의 합계 ÷ 자료의 개수  
 $(38 + 42 + 39 + 45 + 41) \div 5 = 205 \div 5 = 41$  명



4. 세영이의 100m 달리기 기록이 18.8초라면, 세영이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못하는 편입니까? (단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

세영이네 반 학생들의 100m 달리기 기록 평균 : 18.0초

▶ 답 :

▷ 정답 : 못하는 편

해설

세영이의 기록은 반 평균보다 더 걸리므로, 못하는 편에 속합니다.







8. 상혁이의 100m달리기 기록이 16.4초라면, 상혁이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못 하는 편입니까?(단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

상혁이네 반 학생들의 100m달리기 기록 평균 : 17.9초

▶ 답 :

▷ 정답 : 잘하는 편

해설

상혁이는 반 평균보다 빠른 편이므로 잘하는 편에 속합니다.









13. 희진이네 학교 5학년의 각 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 4반의 학생은 몇 명입니까?

반	1	2	3	4	5	평균
학생 수(명)	25	24	30	<input type="text"/>	28	27

▶ 답:                      명

▷ 정답: 28명

**해설**

평균 = 자료의 합계 ÷ 자료의 개수

합계 = 자료의 개수 × 평균

4반의 학생 수: 전체 합계 - 나머지 반의 학생 수의 합

$$27 \times 5 - (25 + 24 + 30 + 28) = 135 - 107 = 28 \text{ 명}$$













20. 용수의 시험 성적을 나타낸 것입니다. 평균이 88점일 때, 용수의 수학은 몇 점입니까?

시험 성적					
과목	국어	수학	사회	자연	체육
점수(점)	80		96	88	92

▶ 답:                       점

▷ 정답: 84    점

**해설**

$$(\text{시험 성적의 총점}) = 88 \times 5 = 440(\text{점})$$

$$(\text{수학 점수}) = 440 - (80 + 96 + 88 + 92) = 84(\text{점})$$

21. 재회의 공던지기 기록표입니다. 평균이 37m일 때, 4회의 공던지기 기록을 구하시오.

공던지기 기록				
회	1	2	3	4
기록(m)	38	36	39	

▶ 답:          m

▷ 정답: 35         m

**해설**

평균 : 자료의 합계 ÷ 자료의 개수

합계 : 자료의 개수 × 평균

$$37 \times 4 - (38 + 36 + 39) = 148 - 113 = 35 \text{ (m)}$$



