



01 차시

평균 알아보기 / 평균 구하기

Step 1 개념 익히기

01-1 평균 알아보기

유형 01, 03

>> 평균

진아네 모둠이 넣은 화살 수

이름	진아	호영	민수	세연
넣은 화살 수(개)	4	7	6	3

진아네 모둠의 투호 기록 4, 7, 6, 3을 모두 더해 자료의 수 4로 나눈 수 5는 진아네 모둠의 투호 기록을 대표하는 값으로 정할 수 있습니다. 이 값을 **평균**이라고 합니다.

01-2 평균 구하기

유형 02, 03

>> 평균 구하기

과녁 맞히기 선수의 점수

회	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	4	3	4	1	3

방법 1 예상한 평균을 기준으로 ○표를 옮겨 평균 구하기

과녁 맞히기 선수의 점수

○		○		
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
1회	2회	3회	4회	5회

평균을 3으로 예상하고 ○표를 옮겨 점수를 고르게 하면 ○표가 모두 3개이므로 점수의 평균은 3점입니다.

방법 2 점수의 합계를 과녁 맞히기를 한 횟수로 나누어 평균 구하기

$$\frac{4+3+4+1+3}{5} = \frac{15}{5} = 3(\text{점})$$

참고 (평균) = $\frac{\text{(자료의 값을 모두 더한 수)}}{\text{(자료의 수)}}$

[01-03] 현우네 모둠 학생들이 1분 동안 윷몸 말아 올리를 한 기록을 나타낸 표입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

현우네 모둠의 윷몸 말아 올리기 기록

이름	현우	지혜	미연	성호
기록(회)	15	23	24	18

01 (윷몸 말아 올리기 기록의 합)

$$= 15 + \square + \square + \square = \square (\text{회})$$

02 현우네 모둠의 학생은 모두 □ 명입니다.

03 (윷몸 말아 올리기 기록의 평균)

$$= \square \div \square = \square (\text{회})$$

[04-06] 다음 자료의 평균을 구해 보세요.

04

11 15 7

()

05

26 34 12

()

06

50 42 58 50

()



01 차시

평균 알아보기 / 평균 구하기

Step 1 개념 익히기

01-1 평균 알아보기

유형 01, 03

>> 평균

진아네 모둠이 넣은 화살 수

이름	진아	호영	민수	세연
넣은 화살 수(개)	4	7	6	3

진아네 모둠의 투호 기록 4, 7, 6, 3을 모두 더해 자료의 수 4로 나눈 수 5는 진아네 모둠의 투호 기록을 대표하는 값으로 정할 수 있습니다. 이 값을 **평균**이라고 합니다.

01-2 평균 구하기

유형 02, 03

>> 평균 구하기

과녁 맞히기 선수의 점수

회	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	4	3	4	1	3

방법 1 예상한 평균을 기준으로 ○표를 옮겨 평균 구하기

과녁 맞히기 선수의 점수

○		○		
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
1회	2회	3회	4회	5회

평균을 3으로 예상하고 ○표를 옮겨 점수를 고르게 하면 ○표가 모두 3개이므로 점수의 평균은 3점입니다.

방법 2 점수의 합계를 과녁 맞히기를 한 횟수로 나누어 평균 구하기

$$\frac{4+3+4+1+3}{5} = \frac{15}{5} = 3(\text{점})$$

참고 (평균) = $\frac{\text{자료의 값을 모두 더한 수}}{\text{자료의 수}}$

[01-03] 현우네 모둠 학생들이 1분 동안 윷몸 말아 올리를 한 기록을 나타낸 표입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

현우네 모둠의 윷몸 말아 올리기 기록

이름	현우	지혜	미연	성호
기록(회)	15	23	24	18

01 (윷몸 말아 올리기 기록의 합)

$$= 15 + \boxed{23} + \boxed{24} + \boxed{18} = \boxed{80} (\text{회})$$

02 현우네 모둠의 학생은 모두 명입니다.

03 (윷몸 말아 올리기 기록의 평균)

$$= \boxed{80} \div \boxed{4} = \boxed{20} (\text{회})$$

[04-06] 다음 자료의 평균을 구해 보세요.

04

11	15	7
----	----	---

()

풀이 (평균) = $\frac{11+15+7}{3} = \frac{33}{3} = 11$

05

26	34	12
----	----	----

풀이 (평균) = $\frac{26+34+12}{3} = \frac{72}{3} = 24$ ()

06

50	42	58	50
----	----	----	----

()

강의 체크	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
진도					
숙제					