

▶ 문항당 배점은 5점입니다.

[01~02] 승미네 모듬의 줄넘기 기록을 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

승미네 모듬의 줄넘기 기록

이름	승미	재영	수호	재석	미진
기록(번)	48	25	52	47	88

01 승미네 모듬의 줄넘기 기록의 합은 몇 번인지 구해 보세요.

$$48 + 25 + \square + \square + \square = \square \text{ (번)}$$

02 승미네 모듬의 줄넘기 기록의 평균은 몇 번인지 구해 보세요.

$$\text{(평균)} = \square \div 5 = \square \text{ (번)}$$

03 지훈이네 학교 5학년 학급별 학생 수를 나타낸 표입니다. 학급별 학생 수의 평균은 몇 명인지 구해 보세요.

학급별 학생 수

학급(반)	1	2	3	4
학생 수(명)	12	15	21	16

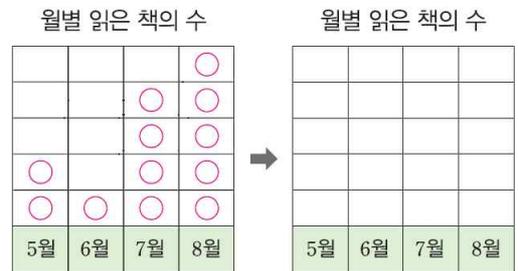
$$\begin{aligned} \text{(평균)} &= (12 + 15 + \square + \square) \div \square \\ &= \square \div \square = \square \text{ (명)} \end{aligned}$$

[04~05] 원호가 5월부터 8월까지 월별 읽은 책의 수를 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

월별 읽은 책의 수

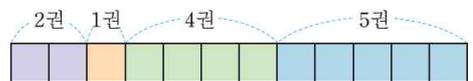
월	5	6	7	8
책의 수(권)	2	1	4	5

04 원호가 읽은 책의 수만큼 표를 그려 나타냈습니다. 예상한 평균을 기준으로 ○ 표를 옮겨 읽은 책의 수의 평균을 구해 보세요.



평균:  권

05 원호가 5월부터 8월까지 읽은 책의 수만큼 종이띠를 겹치지 않게 이어 붙였습니다. 종이띠를 4등분으로 나누어 평균을 구해 보세요.



평균:  권



06  안에 일이 일어날 가능성의 정도를  
알맞게 써넣으세요.

← 일이 일어날 가능성이 낮습니다.      일이 일어날 가능성이 높습니다. →

~아닐 것 같다	<input style="width: 80%;" type="text"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	반반이다      확실하다

07 다음 일기 예보를 보고 알맞은 말에  
표 하세요.

날짜	오늘		내일		모레	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
날씨						

모레 오전에는 구름이 ( 있지만 , 없지만 )  
해가 보이고 비가 ( 오지 않을 , 올 ) 것 같고,  
오후에는 ( 흐리고 , 맑고 ) 비가 오지 않을 것 같습니다.  
이 지역은 모레 오전에 비가 올 가능성이 ( 낮습니다 , 높습니다 ).

08 일이 일어날 가능성을 생각해 보고, 알맞게  
표현한 것을 찾아  표 하세요.

동전을 던지면 숫자 면이 나올 것입니다.  
( 불가능하다 , 반반이다 , 확실하다 )

09 일이 일어날 가능성이 '확실하다'인 경우를  
말한 사람의 이름을 써 보세요.

  
태민

  
다미



[10~11] 1부터 6까지의 눈이 그려진 주사위를 1번 굴릴 때 일이 일어날 가능성을 생각해 보고 알맞게 표현한 곳에 표하세요.

10

주사위 눈의 수가 2 이상으로 나올 가능성

불가능 하다	~아닐 것 같다	반반 이다	~일 것 같다	확실 하다

11

주사위 눈의 수가 4의 배수로 나올 가능성

불가능 하다	~아닐 것 같다	반반 이다	~일 것 같다	확실 하다

[12~13] 아람이가 5일 동안 피아노 연습을 한 시간을 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

피아노 연습 시간

요일	월	화	수	목	금
시간(분)	55	30	35	45	50

12 아람이의 피아노 연습 시간의 평균은 몇 분인가요?

( )

13 토요일에도 연습을 하여 피아노 연습 시간의 평균이 2분 늘었습니다. 아람이가 토요일에 피아노를 연습한 시간은 몇 분인지 구해 보세요.

( )

[14~15] 지섭이와 현철이의 제기차기 기록을 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

지섭이의 제기차기 기록

회	1회	2회	3회
기록(개)	12	20	25

현철이의 제기차기 기록

회	1회	2회	3회	4회
기록(개)	20	7	21	12

14 지섭이와 현철이의 제기차기 기록의 평균은 각각 몇 개인가요?

지섭 ( )

현철 ( )

15 지섭이와 현철이 중에서 누가 제기차기를 더 잘했다고 볼 수 있나요?

( )





## 보충 6. 평균과 가능성

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고																				
1	<b>6수05-01</b> 평균의 의미를 알고, 주어진 자료의 평균을 구할 수 있으며, 이를 활용할 수 있다.	평균 알아보기	52, 47, 88, 260	하																					
2		평균 알아보기	260, 52	하																					
3		평균 알아보기	21, 16, 4, 64, 4, 16	하																					
4		평균 구하기	월별 읽은 책의 수 <table border="1" style="margin: 5px auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5월</td><td>6월</td><td>7월</td><td>8월</td></tr> </table> / 3					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5월	6월	7월	8월	하	
○	○	○	○																						
○	○	○	○																						
○	○	○	○																						
5월	6월	7월	8월																						
5	평균 구하기	표 아래 참조	하																						
6	<b>6수05-05</b> 실생활에서 가능성과 관련된 상황을 ‘불가능하다’, ‘~아닐 것 같다’, ‘반반이다’, ‘~일 것 같다’, ‘확실하다’ 등으로 나타낼 수 있다.	일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	(위에서부터) ~일 것 같다, 불가능하다	하																					
7		일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	있지만, 오지 않을, 맑고, 낮 습니다에 ○표	하																					
8		일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	반반이다에 ○표	하																					
9		일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	태민	하																					
10		일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	~일 것 같다에 ○표	하																					
11		일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	~아닐 것 같다에 ○표	하																					
12	<b>6수05-01</b> 평균의 의미를 알고, 주어진 자료의 평균을 구할 수 있으며, 이를 활용할 수 있다.	평균 구하기	43분	중																					
13		평균 이용하기	55분	중																					
14		평균 구하기	19개, 15개	중																					
15		평균 이용하기	지섭	중																					



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
16	<b>6수05-06</b> 가능성을 수나 말로 나타낸 예를 찾아보고, 가능성을 비교할 수 있다.	일이 일어날 가능성 비교하기	㉠	중	
17	<b>6수05-07</b> 사건이 일어날 가능성을 수로 표현할 수 있다.	일이 일어날 가능성을 수로 표현하기	$\frac{1}{2}$	중	
18		일이 일어날 가능성을 수로 표현하기	표 아래 참조	중	
19		일이 일어날 가능성을 수로 표현하기	표 아래 참조	중	
20		일이 일어날 가능성을 수로 표현하기	불가능하다, 0	중	

