



번호	정답	배점 및 채점 기준		평가 내용	평가 영역	난이도	교과서 관련
		배점	채점 기준				
01	0.5, 0.5, 1.5	5		(소수)×(자연수)	계산력	하	4. 소수의 곱셈
02	12, 12, 48, 4.8	5		(자연수)×(소수)	계산력	하	4. 소수의 곱셈
03	꼭짓점, 면, 모서리	5		직육면체	이해력	하	5. 직육면체
04	()(○)	5		직육면체의 성질	이해력	하	5. 직육면체
05	61.5, 615, 6150	5		곱의 소수점의 위치	계산력	하	4. 소수의 곱셈
06	75.8, 7.58, 0.758	5		곱의 소수점의 위치	계산력	하	4. 소수의 곱셈
07	확실하다에 ○표	5		일이 일어날 가능성을 말로 표현하기	이해력	하	6. 평균과 가능성
08	나	5		직육면체의 겨냥도	이해력	하	5. 직육면체
09	㉠	5		평균 알아보기	이해력	하	6. 평균과 가능성
10	25명	5		평균 알아보기	이해력	하	6. 평균과 가능성
11	$0.5 \times 0.87 = 0.435$, 0.435 kg	5		(소수)×(소수)	계산력	하	4. 소수의 곱셈
12	다음 페이지 참조	5		직육면체	이해력	하	5. 직육면체
13	75 kg	5		평균 구하기	이해력	하	6. 평균과 가능성
14	다음 페이지 참조, $\frac{1}{2}$	5		일이 일어날 가능성을 수로 표현하기	이해력	하	6. 평균과 가능성
15	면 마	5		정육면체의 전개도	이해력	중	5. 직육면체
16	선분 \overline{AB}	5		정육면체의 전개도	이해력	중	5. 직육면체
17	271.15루블	5		(소수)×(자연수)	문제해결력	중	4. 소수의 곱셈
18	다음 페이지 참조, 27.022	5		(소수)×(소수)	문제해결력	중	4. 소수의 곱셈
19	다음 페이지 참조, 60 cm	5		정육면체	문제해결력	중	5. 직육면체
20	1750원	5		평균을 어떻게 이용하는지 알아보기	문제해결력	중	6. 평균과 가능성

11	배점	채점 기준
	상	식을 쓰고 답을 바르게 구함.
	중	식을 썼으나 답을 구하지 못함.
	하	식도 쓰지 못하고 답도 구하지 못함.

- 12 예 직육면체는 직사각형 6개로 둘러싸여 있지만 주어진 도형은 직사각형이 아닌 면이 있기 때문입니다.

배점	채점 기준
상	직육면체가 아닌 이유를 바르게 씀.
중	직육면체가 아닌 이유를 썼으나 설명이 미흡함.
하	직육면체가 아닌 이유를 쓰지 못함.

- 14 예 주머니에서 꺼낸 바둑돌이 흰색일 수도 있고 검은색일 수도 있으므로 꺼낸 바둑돌이 검은색일 가능성은 ‘반반이다’이며, 수로 표현하면 $\frac{1}{2}$ 입니다.

배점	채점 기준
상	꺼낸 바둑돌이 검은색일 가능성을 알고 수로 바르게 표현함.
중	꺼낸 바둑돌이 검은색일 가능성을 알았지만 수로 표현하지 못함.
하	꺼낸 바둑돌이 검은색일 가능성을 알지 못해 답을 구하지 못함.

- 18 예 $45.8 > 18.26 > 3.7 > 0.59$ 이므로 가장 큰 수는 45.8, 가장 작은 수는 0.59입니다. 따라서 두 수의 곱은 $45.8 \times 0.59 = 27.022$ 입니다.

배점	채점 기준
상	가장 큰 수와 가장 작은 수를 구하여 답을 바르게 구함.
중	가장 큰 수와 가장 작은 수를 구하였으나 답이 틀림.
하	가장 큰 수와 가장 작은 수를 구하지 못해 답을 구하지 못함.

- 19 예 정육면체의 모서리 길이는 모두 같고 모서리는 12개입니다. 따라서 주사위의 모든 모서리의 길이의 합은 $5 \times 12 = 60$ (cm)입니다.

배점	채점 기준
상	정육면체의 모서리 길이가 모두 같음을 이용하여 답을 바르게 구함.
중	정육면체의 모서리 길이가 모두 같음을 알았으나 과정에서 실수하여 답이 틀림.
하	정육면체의 모서리 길이가 모두 같음을 알지 못해 답을 구하지 못함.