

01 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$0.6 \times 7 = \frac{\square}{10} \times 7 = \frac{\square \times \square}{10}$$

$$= \frac{\square}{10} = \square$$

02 0.5×9 를 0.1의 개수로 계산한 것입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$0.5 \times 9 = 0.1 \times 5 \times 9$$

$$= 0.1 \times \square$$

0.1이 모두 개이므로

$0.5 \times 9 = \square$ 입니다.

03 어려워 계산 결과가 6보다 작은 것을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ 3.1×2
 ㉡ 2.03×3
 ㉢ 1.39×4

()

04 계산 결과가 자연수인 것을 찾아 표시하세요.

4.25×4

()

5.02×5

()

05 그림을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$5 \times 0.6 = \square$



12 계산해 보세요.

$$\begin{cases} 176 \times 0.1 = \square \\ 176 \times 0.01 = \square \\ 176 \times 0.001 = \square \end{cases}$$

13 $58 \times 7 = 406$ 입니다. 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.

58×0.7	•	4.06
5.8×0.07	•	0.406
0.58×7	•	40.6


14 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$$691 \times 0.01 \quad \bigcirc \quad 0.691$$

15 □ 안에 알맞은 행성의 이름을 쓰고, 그렇게 생각한 이유를 어림을 이용하여 설명해 보세요.

- 화성에서 쥘 몸무게는 지구에서 쥘 몸무게의 약 0.38배입니다.
- 목성에서 쥘 몸무게는 지구에서 쥘 몸무게의 약 2.14배입니다.

지구에서 내 몸무게가 40 kg이니까 □ 에서 몸무게를 재면 약 80 kg일 거야.




성훈

이유




16 리코더의 길이는 25 cm이고 플루트의 길이는 리코더 길이의 2.64배입니다. 플루트의 길이는 몇 cm인가요?

리코더의 음색은 맑고
청아하며 목가적입니다.
• 농촌처럼 소박하고
평화로우며 서정적인 것



플루트의 음색은 경쾌
하면서도 우아하고,
부드러우면서도 화려
합니다.



()

17 어떤 수를 8.5로 나누었더니 4.8이 되었 습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

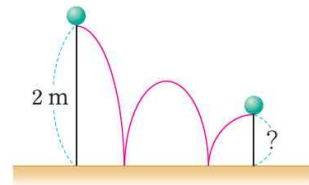
()

18 안에 알맞은 수가 큰 것부터 차례 로 기호를 써 보세요.

㉠ $16 \times \square = 1.6$
 ㉡ $0.921 \times \square = 9.21$
 ㉢ $\square \times 3 = 0.03$

()

19 떨어진 높이의 0.6배만큼 튀어 오르는 공이 있습니다. 높이가 2 m인 곳에서 이 공을 떨어뜨렸을 때 두 번째로 튀어 오른 공의 높이는 몇 m인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.



풀이

답

20 진호는 매일 1.3 km씩 산책을 합니다. 진호가 2주일 동안 산책한 거리는 모두 몇 km인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구 해 보세요.

풀이

답



정답

기본 4. 소수의 곱셈

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	6수01-13 소수의 곱셈의 계산 원리를 이해한다.	(1보다 작은 소수)×(자연수) 계산하기	6, 6, 7, 42, 4.2	하	
2		(1보다 작은 소수)×(자연수) 계산하기	45, 45, 4.5	하	
3	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어렵할 수 있다.	(1보다 큰 소수)×(자연수)의 값 어렵하기	⊖	하	
4	6수01-13 소수의 곱셈의 계산 원리를 이해한다.	(1보다 큰 소수)×(자연수) 계산하기	(○)()	중	
5		(자연수)×(1보다 작은 소수) 계산하기	3	하	
6		(자연수)×(1보다 작은 소수) 계산하기	7.68	하	
7		(자연수)×(1보다 큰 소수) 계산하기	58.5	하	
8		(자연수)×(1보다 큰 소수) 계산하기	표 아래 참조	중	
9		(소수)×(소수) 계산하기	(위에서부터) 0.18, 24.32	중	
10		(1보다 큰 소수)×(1보다 큰 소수) 계산하기	⊖	중	
11		(소수)×(소수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	2.82 L	중	
12		자연수와 소수의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 찾아 계산하기	17.6, 1.76, 0.176	하	
13		소수끼리의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 계산하기		하	
14	자연수와 소수의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 문제 해결하기	>	중		
15	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어렵할 수 있다.	(자연수)×(소수)의 값 어렵하여 문제 해결하기	표 아래 참조	중	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
16	6수01-13 소수의 곱셈의 계산 원리를 이해한다.	(자연수)×(1보다 큰 소수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	66 cm	중	
17		(1보다 큰 소수)×(1보다 큰 소수)를 이용하여 문제 해결하기	40.8	중	
18		자연수와 소수의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 문제 해결하기	㉠, ㉡, ㉢	중	
19		(자연수)×(소수), (소수)×(소수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	0.72 m 표 아래 참조	상	
20		(1보다 큰 소수)×(자연수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	18.2 km 표 아래 참조	상	

08 예 $8.5 \times 1.2 = \frac{85}{10} \times \frac{12}{10} = \frac{85 \times 12}{100}$
 $= \frac{1020}{100} = 10.2$

15 ① 목성

② 예 40 kg의 약 2배가 80 kg이므로 안에 알맞은 행성의 이름은 목성입니다.

단계	채점 기준	배점
①	<input type="checkbox"/> 안에 알맞은 행성 이름 쓰기	2점
②	그렇게 생각한 이유를 타당성 있게 설명하기	3점

19 예 ① (첫 번째로 튀어 오른 공의 높이)
 $= 2 \times 0.6 = 1.2$ (m)
 ② (두 번째로 튀어 오른 공의 높이)
 $= 1.2 \times 0.6 = 0.72$ (m)

단계	채점 기준	배점
①	첫 번째로 튀어 오른 공의 높이 구하기	2점
②	두 번째로 튀어 오른 공의 높이 구하기	3점

20 예 ① 2주일은 $7 \times 2 = 14$ (일)입니다.
 ② (진호가 2주일 동안 산책한 거리)
 $= 1.3 \times 14 = 18.2$ (km)

단계	채점 기준	배점
①	2주일은 며칠인지 구하기	2점
②	진호가 2주일 동안 산책한 거리 구하기	3점