



학습목표

- ◆ 소수의 뺄셈의 계산 원리를 이해하고, 그 계산을 할 수 있다.

학습정리

◆ 소수점 아래 자릿수가 같은 소수의 뺄셈

- 소수점의 자리를 맞추어 세로로 쓰고 같은 자리 수끼리 뺀다.
- 소수점은 그대로 내려서 찍는다.

예)
$$\begin{array}{r} 4.87 \\ - 3.24 \\ \hline 1.63 \end{array}$$

◆ 소수점 아래 자릿수가 다른 소수의 뺄셈

- 소수점 아래 자릿수가 다른 소수의 뺄셈을 할 때에는 끝자리 뒤에 0이 있는 것으로 생각하여 자릿수를 맞추어 뺀다.

예)
$$\begin{array}{r} 1.030 \\ - 0.672 \\ \hline 0.358 \end{array}$$

1 □ 안에 들어갈 알맞은 수를 선으로 연결하시오.

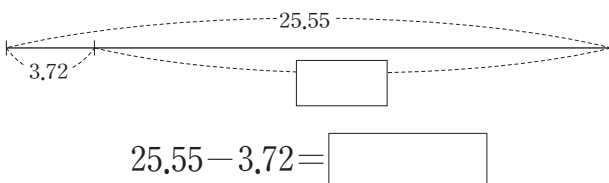
- | | |
|-------------------|---------|
| (1) $6.7 - 1.9$ | 67.6 |
| (2) $4.71 - 2.95$ | 1.76 |
| (3) $85.4 - 17.8$ | 6.98 |
| (4) $58.6 - 6.37$ | 4.8 |
| (5) $16.68 - 9.7$ | 52.23 |

2 □ 안에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 선택하시오.

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \quad \text{㉡} \\ \text{㉢} . 5 \quad 6 \\ - 3 . \text{㉣} \text{㉤} \\ \hline 2 . 7 \quad 8 \end{array}$$

- ① ㉠=14 ② ㉡=10 ③ ㉢=6
④ ㉣=2 ⑤ ㉤=8

3 그림을 보고, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 선택하시오.



- ① 20.38 ② 21.83 ③ 22.38
④ 23.83 ⑤ 24.38

4 □ 안에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 선택하시오.

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \quad \quad \quad \text{㉡} \\ 7 \quad 4 \quad . \quad 7 \\ - 2 \quad 6 \quad . \quad 3 \quad 6 \\ \hline \text{㉢} \quad \text{㉣} \quad . \quad 3 \quad \text{㉤} \end{array}$$

- ① ㉠=14 ② ㉡=10 ③ ㉢=4
④ ㉣=8 ⑤ ㉤=4

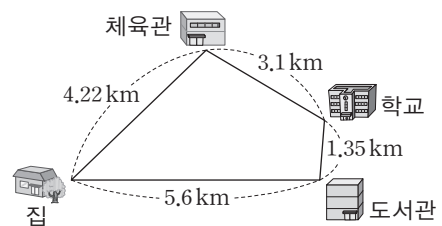
5 □ 안에 들어갈 알맞은 수를 옮기시오.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 3.2 \quad 5 \\ - 6.7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 1 \quad 3.2 \quad 5 \rightarrow 0.01이 \quad 1325 \\ - 6.7 \rightarrow 0.01이 \quad 670 \\ \hline \rightarrow 0.01이 \quad 655 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 3.2 \quad 5 \\ \Rightarrow - 6.7 \\ \hline \square \end{array}$$

- 0.0655 0.655 6.55 65.5 66.5

6 그림에서 집에서 도서관을 거쳐 학교까지의 거리와 집에서 체육관을 거쳐 학교까지 가는 길은 몇 km의 차이가 있는지 구하시오.



- ① 0.37km ② 0.47km ③ 0.57km
④ 0.67km ⑤ 0.77km

- 1 지현이는 유럽 여행 중인 엄마와 아빠에게서 다음과 같은 문자를 받았다. 신발장에서 엄마와 아빠의 신발사이즈를 확인하니 엄마는 240이고, 아빠는 260이었다. 다음과 같은 한국과 유럽의 신발사이즈 비교표와 주의사항을 참고하여, 지현이가 문자로 알려주어야 할 엄마와 아빠의 유럽 신발사이즈는 얼마인가?

지현아! 엄마와 아빠의 신발이 떨어졌다. 엄마, 아빠의 유럽 신발사이즈 좀 알려주렴. 엄마, 아빠는 발볼이 좁은 편이란다.

〈한국과 유럽의 신발사이즈 비교표〉

한국	235	240	245	250	255	260	265	270
유럽	36.5	37	37.5	38	38.5	39	39.5	40

〈주의사항〉

발볼이 좁은 사람이 유럽 사이즈를 신청할 때는 사이즈를 0.5 줄여서 신청하면 된다.

- (1) 위의 문제에서 구하고자 하는 것은?
- ① 엄마의 한국 신발사이즈
 - ② 엄마와 아빠의 한국 신발사이즈
 - ③ 엄마와 아빠의 유럽 신발사이즈
- (2) 문제를 해결하기 위해 주어진 것은?
- ① 한국과 유럽의 신발사이즈 비교표
 - ② 유럽 여행 장소
 - ③ 휴대폰 번호

- (3) 다음 중 이 문제를 해결하기에 가장 적절한 식은?

- ① 엄마의 유럽 사이즈 = $37 - 0.5$
아빠의 유럽 사이즈 = $39 - 0.5$
- ② 엄마의 유럽 사이즈 = $37 + 0.5$
아빠의 유럽 사이즈 = $39 + 0.5$
- ③ 엄마의 유럽 사이즈 = $36 - 0.5$
아빠의 유럽 사이즈 = $38 - 0.5$
- ④ 엄마의 유럽 사이즈 = $36 + 0.5$
아빠의 유럽 사이즈 = $38 + 0.5$

- (4) (3)의 식을 계산한 결과는?

- ① 엄마의 유럽 사이즈 = 36.5
아빠의 유럽 사이즈 = 38.5
- ② 엄마의 유럽 사이즈 = 37.5
아빠의 유럽 사이즈 = 39.5
- ③ 엄마의 유럽 사이즈 = 35.5
아빠의 유럽 사이즈 = 37.5

- (5) 문자로 알려주어야 할 엄마, 아빠의 신발사이즈는?

- ① 엄마의 유럽 사이즈 = 36.5
아빠의 유럽 사이즈 = 38.5
- ② 엄마의 유럽 사이즈 = 37.5
아빠의 유럽 사이즈 = 39.5
- ③ 엄마의 유럽 사이즈 = 35.5
아빠의 유럽 사이즈 = 37.5

- 2 ○○베이커리에서 제과제빵사로 근무하는 수현이는 그림과 같이 우유식빵 성분별 중량 기록지에서 이스트의 중량 부분이 찢어진 걸 확인하였다. 보이지 않은 이스트의 중량은 얼마인가?



우유식빵(544.8g)의
성분별 중량

1. 강력분 : 300g
2. 우유 : 204g
3. 기타 : 40.8g
- (1) 설탕 : 15g
- (2) 소금 : 6g
- (3) 쇼트닝 : 12g
- (4) 이스트

- (1) 위의 문제에서 구하고자 하는 것은?

- ① 이스트의 중량
- ② 기타 성분의 중량
- ③ 우유식빵의 성분

- (2) 다음 중 이 문제를 해결하기에 가장 적절한 식은?

- ① $40.8 - 15 - 6 - 12$
- ② $40.8 + 15 - 6 - 12$
- ③ $40.8 - 15 + 6 + 12$

- (3) 이스트의 중량은 얼마인가?

- ① 7.2g ② 7.4g
- ③ 7.6g ④ 7.8g
- ⑤ 8.0g

- 3 민영이는 ○○수협에서 수산물을 고객 부담으로 택배 배송하는 업무를 담당하고 있다. 타지역에서 거주하는 한 고객이 오전에 꽃게를 주문했는데, 배송지를 추가해달라는 다음과 같은 전화를 추가로 받았다. 민영이가 고객에게 얼마의 배송료를 더 청구해야 하는가?

꽃게 5.5kg을 주문했는데요. 꽃게를 두 상자에 나누어 한 상자에는 3.7kg을 담아 원래 배송지에, 남은 꽃게는 다른 상자에 담아서 부모님에게도 따로 배송하여 주세요. 부모님은 저와 같은 지역에 살고 있습니다.

〈수산물 배송료〉

지역	2kg 이하	2kg 초과 5kg 이하	5kg 초과 10kg 이하	10kg 초과 20kg 이하
동일 지역	2,000	2,500	3,000	4,000
타 지역	3,000	3,500	4,000	5,000

- (1) 구하고자 하는 것은 무엇인가?

- ① 수산물 배송비
- ② 추가 배송료
- ③ 수산물 배송료 총액

- (2) 다음 중 이 문제에 가장 적절한 식은?

- ① $3500 + 3000 + 4000$
- ② $3500 - 3000 + 4000$
- ③ $3500 + 3000 - 4000$

- (3) 고객에게 얼마의 배송료를 더 청구해야 하는가?

- ① 2,000원 ② 2,500원
- ③ 3,000원 ④ 3,500원
- ⑤ 4,000원

- 4 ○○댐 관리사무소에서 태풍으로 비상근무 중인 진영이는 현장근무자로부터 현재시간 다음과 같은 수위현황을 보고 받았다. 댐의 수위가 홍수 제한 수위에 도달하면 수문을 개방한다고 할 때, 수문을 개방할 때까지 남은 높이는 얼마인가?



〈○○댐 수위현황〉

- 홍수 제한 수위 : 185.5m
- 현재 수위 : 163.75m
- 현재 날씨 : 태풍 접근 중

- ① 20.15m ② 20.65m ③ 21.75m
④ 33.066m ⑤ 33.266m

- 5 다음은 ○○비타민과 △△비타민의 1회 분량당 비타민A와 비타민B의 함유량을 각각 나타낸 표이다. 두 종류의 비타민의 비타민 총 함유량은 얼마의 차이가 나는가?

〈1회 분량당 비타민 함유량(단위:mg)〉

○○비타민	함유량	△△비타민	함유량
비타민 A	0.28	비타민 A	2.25
비타민 B	24.5	비타민 B	21.7

- ① 0.81mg ② 0.83mg ③ 0.85mg
④ 0.87mg ⑤ 0.89mg

- 6 A전자 미국지사에는 근무하는 상우는 택배회사에 전자제품과 설계도면의 배송료로 총 125.7달러를 지불하였으나, 전자제품의 배송을 취소하고 72.45달러를 환불 받았다. 설계도면의 배송료는 얼마인가?

배송 물건 : 전자제품, 설계도면
배송료 : 125.7달러

- ① 50.25달러 ② 51.25달러 ③ 52.25달러
④ 53.25달러 ⑤ 54.25달러