

학습목표

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

학습정리

◆ 소수점 아래 자릿수가 같은 소수의 덧셈

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

예

$$\begin{array}{r} 5.12 \\ + 1.35 \\ \hline 6.47 \end{array}$$

◆ 소수점 아래 자릿수가 다른 소수의 덧셈

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

예

$$\begin{array}{r} 0.352 \\ + 1.270 \\ \hline 1.622 \end{array}$$

1 다음 소수의 덧셈 값을 선으로 연결하시오.

(1) $2.4 + 0.5$	66.54
(2) $5.27 + 2.32$	2.9
(3) $2.97 + 3.5$	6.47
(4) $5.86 + 7.94$	7.59

2 안에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 선택하시오.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{㉠} \quad \textcircled{㉡} \\
 3.95 \\
 + 2.58 \\
 \hline
 \textcircled{㉢}. \textcircled{㉣} \textcircled{㉤}
 \end{array}$$

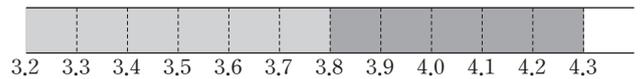
- ① ㉠=1 ② ㉡=1 ③ ㉢=6
 ④ ㉣=4 ⑤ ㉤=3

3 안에 들어갈 알맞은 수를 옮기시오.

$$\begin{array}{r}
 4.3 \quad 4.3 \rightarrow 0.1 \text{이 } 43 \quad 4.3 \\
 + 2.6 \Rightarrow + 2.6 \rightarrow 0.1 \text{이 } 26 \Rightarrow + 2.6 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \rightarrow 0.1 \text{이 } 69 \quad \square
 \end{array}$$

6.39 6.63 6.9 42.36 36

4 그림을 보고, 안에 들어갈 알맞은 수를 선택하시오.



$$3.8 + \square = 4.3$$

- ① 0.2 ② 0.3 ③ 0.4
 ④ 0.5 ⑤ 0.6

5 □ 안에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 선택하시오.

$$\begin{array}{r}
 \text{㉠} \quad \text{㉡} \\
 5.76 \\
 + 2.9 \\
 \hline
 \text{㉢} . \text{㉣} \text{㉤}
 \end{array}$$

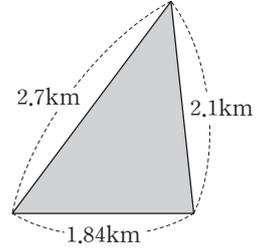
- ① ㉠=1 ② ㉡=1 ③ ㉢=8
 ④ ㉣=6 ⑤ ㉤=6

6 □ 안에 들어갈 알맞은 수를 옮기시오.

$$\begin{array}{r}
 5.83 \quad 5.83 \rightarrow 0.01이 583 \\
 + 2.5 \Rightarrow + 2.5 \rightarrow 0.01이 250 \\
 \hline
 \rightarrow 0.01이 \square \\
 5.83 \\
 \Rightarrow + 2.5 \\
 \hline
 8.33
 \end{array}$$

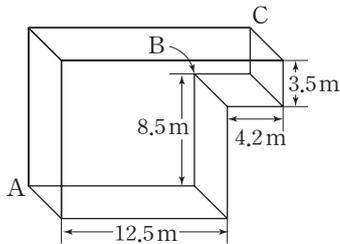
- 0.833 8.33 83.3 833 8330

7 삼각형의 세 변의 길이의 합을 선택하시오.



- ① 6.32km ② 6.72km ③ 7.12km
 ④ 7.52km ⑤ 7.92km

- 1 전기설비회사에 근무하는 상우는 다음과 같은 구조의 건물의 A에서 B를 거쳐 C까지의 외벽 전체를 둘러싸도록 전선을 설치해 달라는 요청을 받았다. 상우가 준비해야할 전선의 총 길이는 몇 m인가?



- (1) 이 문제에서 구하고자 하는 것은?
 ① 건물의 구조
 ② 전선을 설치할 장소
 ③ 준비해야할 전선의 총 길이
- (2) 문제를 해결하기 위해 반드시 필요한 것은?
 ① A, B, C의 위치
 ② A, B, C의 높이
 ③ A, B, C사이의 길이
- (3) 다음 중 이 문제에 가장 적절한 식은?
 ① $12.5 + 8.5 + 4.2 + 3.5$
 ② $12.5 + 8.5 + 4.2 - 3.5$
 ③ $12.5 + 8.5 - 4.2 - 3.5$
- (4) (3)번 문제의 식을 계산한 결과는?
 ① 24.7 ② 25.7
 ③ 26.7 ④ 27.7
 ⑤ 28.7
- (5) 준비해야할 전선의 총 길이는 얼마인가?
 ① 24.7m ② 25.7m
 ③ 26.7m ④ 27.7m
 ⑤ 28.7m

- 2 영농과제 실습으로 밭에서 감자 캐기에 참여한 영수, 선아, 경희는 감자를 각각 12.55kg, 9.8kg, 11.09kg 수확하였다. 세 사람이 캔 감자는 모두 몇 kg인가?

- (1) 구하고자 하는 것은 무엇인가?
 ① 세 사람이 캔 감자의 무게
 ② 영농과제 실습에 참여한 사람
 ③ 많이 수확한 사람의 순서
- (2) 다음 중 이 문제에 가장 적절한 식은?
 ① $12.55 - 11.09 + 9.8$
 ② $12.55 + 11.09 - 9.8$
 ③ $12.55 + 11.09 + 9.8$
- (3) 세 사람이 캔 감자는 모두 몇 kg인가?
 ① 28.77kg ② 31.22kg
 ③ 33.44kg ④ 36.55kg
 ⑤ 38.33kg

3 벌꿀농장에서 판매사원으로 근무하는 민지는 다음과 같은 벌꿀의 품질표시를 보고, □ 안에 알맞은 수를 기록하려고 한다. 기록해야 할 수는?



품질 표시	
품명 :	잡화꿀
중량 :	□ kg(병무게 포함) (벌꿀 0.93kg, 병 0.2kg)
원료 :	벌꿀 100%(국내산)
유통기한 :	2013.12.31까지

(1) 이 문제에서 구하고자 하는 것은?

- ① 잡화꿀의 무게
- ② 병의 무게
- ③ 꿀만의 무게

(2) 다음 중 이 문제에 가장 적절한 식은?

- ① $0.93 + 0.27$
- ② $0.93 - 0.27$
- ③ 0.93×0.27
- ④ $0.93 \div 0.27$

(3) □ 안에 기록해야 할 수는?

- ① 1.1 ② 1.15
- ③ 1.2 ④ 1.25
- ⑤ 1.3

4 증권투자상담사 자격증을 취득하려고 준비 중인 성준이는 다음과 같이 수첩에 날짜별로 종합주가지수(코스피)를 정리하고 있다. 9월 21일에 기록해야 될 종합주가지수는?

날짜	종합 주가지수	전일비	등락율	거래량 (천주)
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
2012. 09.20	1,990.33	▽17.55	-0.87 %	612,526
2012. 09.21	□	△12.04	+0.60 %	649,195

- ① 1996.37 ② 1998.37 ③ 2000.37
- ④ 2002.37 ⑤ 2004.37

5 정은이는 1 USD(달러)와 1 CNY(위엔)을 구입하기 위해 은행을 방문했다. 은행에 방문했을 때, 고시된 두 나라의 환율은 다음과 같았다. 정은이가 준비해야 할 금액은 얼마인가?

〈주요 국가별 환율〉

나라	통화명	매매기준율	현찰(원)	
			살 때	팔 때
미국	1 USD (달러)	1117.00	1136.50	1097.46
중국	1 CNY (위엔)	177.15	189.5	168.3

- ① 1324원 ② 1326원 ③ 1328원
- ④ 1330원 ⑤ 1332원

6 런던올림픽에 체조선수로 출전한 우리나라의 양학선 선수는 1차 시기 16.466점을 얻고, 2차 시기에 스카라 트리플(난도 7.0점) 연기를 성공하고 완벽하게 착지하여 16.6점을 얻어 도마부분 금메달을 획득하였다. 양학선 선수가 1차와 2차 시기에서 얻은 합산 점수는 얼마인가?

- ① 29.466 ② 29.666 ③ 29.866
④ 33.066 ⑤ 33.266