

확인 b

1. 다음 중 옳은 것은?

① $(+3.8) + (-2.4) = -1.4$

② $(-4.3) + (-2.8) = +7.1$

③ $(-\frac{1}{3}) + (-\frac{5}{3}) = +2$

④ $(+\frac{5}{4}) + (-\frac{3}{8}) = -\frac{7}{8}$

⑤ $(-\frac{2}{5}) + (-1.7) = -2.1$

2. 다음 중 옳은 것은?

① $(+3.8) + (-2.4) = -1.4$

② $(-4.3) + (-2.8) = +7.1$

③ $(-\frac{1}{3}) + (-\frac{5}{3}) = +2$

④ $(+\frac{5}{4}) + (-\frac{3}{8}) = -\frac{7}{8}$

⑤ $(-\frac{2}{5}) + (-1.7) = -2.1$

3. $(+1.4) + (-\frac{3}{5}) + (+\frac{7}{10})$ 을 계산하여라.

4. $(+1.4) + (-\frac{3}{5}) + (+\frac{7}{10})$ 을 계산하여라.

5. $(-13) + (-7) + (+13)$ 을 덧셈의 두 가지 계산 법칙을 사용하여 다음과 같이 풀었을 때, 계산 과정에서 사용한 계산 법칙을 순서대로 나열하여라.

$$\begin{aligned} & (-13) + (-7) + (+13) \\ &= (-7) + (-13) + (+13) \\ &= (-7) + \{(-13) + (+13)\} \\ &= (-7) + 0 \\ &= -7 \end{aligned}$$

6. $(-13) + (-7) + (+13)$ 을 덧셈의 두 가지 계산 법칙을 사용하여 다음과 같이 풀었을 때, 계산 과정에서 사용한 계산 법칙을 순서대로 나열하여라.

$$\begin{aligned} & (-13) + (-7) + (+13) \\ &= (-7) + (-13) + (+13) \\ &= (-7) + \{(-13) + (+13)\} \\ &= (-7) + 0 \\ &= -7 \end{aligned}$$

7. 다음 계산 과정 중 (가), (나)에 이용된 계산 법칙을 짝지은 것으로 옳은 것은?

$$\begin{aligned}
 & (+16.2) + (-7) + (-6.2) && \left. \begin{array}{l} \text{(가)} \\ \text{(나)} \end{array} \right\} \\
 & = (-7) + (+16.2) + (-6.2) \\
 & = (-7) + \{ (+16.2) + (-6.2) \} \\
 & = (-7) + (+10) \\
 & = +3
 \end{aligned}$$

- ① 덧셈의 결합법칙, 덧셈의 교환법칙
- ② 덧셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙
- ③ 덧셈의 교환법칙, 곱셈의 교환법칙
- ④ 곱셈의 교환법칙, 곱셈의 결합법칙
- ⑤ 곱셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙

8. 다음 계산 과정 중 (가), (나)에 이용된 계산 법칙을 짝지은 것으로 옳은 것은?

$$\begin{aligned}
 & (+16.2) + (-7) + (-6.2) && \left. \begin{array}{l} \text{(가)} \\ \text{(나)} \end{array} \right\} \\
 & = (-7) + (+16.2) + (-6.2) \\
 & = (-7) + \{ (+16.2) + (-6.2) \} \\
 & = (-7) + (+10) \\
 & = +3
 \end{aligned}$$

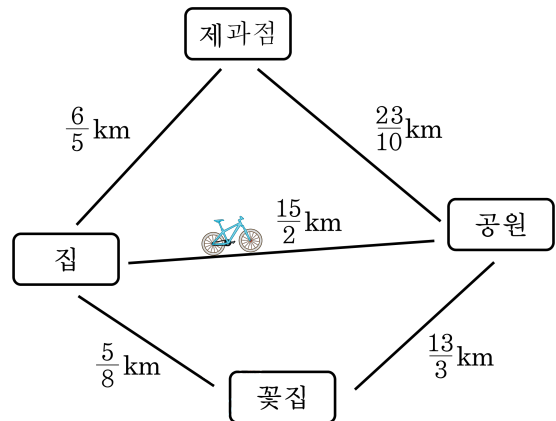
- ① 덧셈의 결합법칙, 덧셈의 교환법칙
- ② 덧셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙
- ③ 덧셈의 교환법칙, 곱셈의 교환법칙
- ④ 곱셈의 교환법칙, 곱셈의 결합법칙
- ⑤ 곱셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙

9. 다음 수 중 절댓값이 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하면?

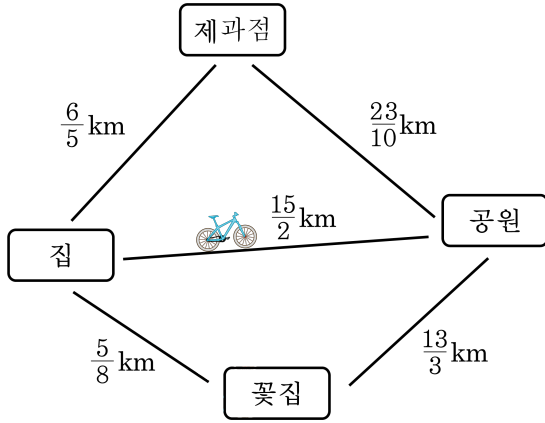
$$-1, -\frac{3}{2}, 7, -\frac{2}{3}, -10$$

- ① 3 ② $-\frac{32}{3}$ ③ 17
- ④ $-\frac{23}{2}$ ⑤ 6

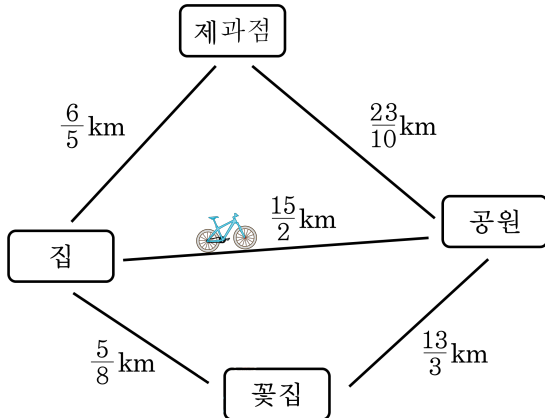
10. 그림과 같이 집에서 공원까지 가는 길은 두 가지가 있다. 제과점과 꽃집 중에서 어디를 거쳐 가는 것이 더 가까운가? 그리고 이동할 수 있는 모든 거리의 합은 얼마인가?



11. 그림과 같이 집에서 공원까지 가는 길은 두 가지가 있다. 제과점과 꽃집 중에서 어디를 거쳐 가는 것이 더 가까운가? 그리고 이동할 수 있는 모든 거리의 합은 얼마인가?



12. 그림과 같이 집에서 공원까지 가는 길은 두 가지가 있다. 제과점과 꽃집 중에서 어디를 거쳐 가는 것이 더 가까운가? 그리고 이동할 수 있는 모든 거리의 합은 얼마인가?



13. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

- ① $(+\frac{9}{5}) + (-\frac{6}{5}) = +\frac{3}{5}$
- ② $(+\frac{3}{4}) + (+\frac{1}{4}) = +1$
- ③ $(-0.3) + (-0.4) = -0.7$
- ④ $(+2) + (-\frac{2}{3}) = +\frac{4}{3}$
- ⑤ $(-\frac{1}{2}) - (+\frac{1}{3}) = +\frac{5}{6}$

14. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

- ① $(+\frac{9}{5}) + (-\frac{6}{5}) = +\frac{3}{5}$
- ② $(+\frac{3}{4}) + (+\frac{1}{4}) = +1$
- ③ $(-0.3) + (-0.4) = -0.7$
- ④ $(+2) + (-\frac{2}{3}) = +\frac{4}{3}$
- ⑤ $(-\frac{1}{2}) - (+\frac{1}{3}) = +\frac{5}{6}$

15. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

- ① $(-\frac{1}{8}) + (-\frac{1}{8})$
- ② $(+\frac{1}{4}) + (-\frac{1}{2})$
- ③ $(+\frac{1}{12}) + (-\frac{1}{3})$
- ④ $(-\frac{5}{3}) + (+\frac{17}{12})$
- ⑤ $(+\frac{5}{6}) + (-\frac{2}{3})$

16. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

- ① $(-\frac{1}{8}) + (-\frac{1}{8})$ ② $(+\frac{1}{4}) + (-\frac{1}{2})$
 ③ $(+\frac{1}{12}) + (-\frac{1}{3})$ ④ $(-\frac{5}{3}) + (+\frac{17}{12})$
 ⑤ $(+\frac{5}{6}) + (-\frac{2}{3})$

17. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

- ① $(-\frac{1}{8}) + (-\frac{1}{8})$ ② $(+\frac{1}{4}) + (-\frac{1}{2})$
 ③ $(+\frac{1}{12}) + (-\frac{1}{3})$ ④ $(-\frac{5}{3}) + (+\frac{17}{12})$
 ⑤ $(+\frac{5}{6}) + (-\frac{2}{3})$

18. 세 수의 유리수의 덧셈으로 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① $(+2.1) + (+\frac{3}{7}) + (-\frac{16}{5}) = -\frac{7}{10}$
 ② $(-\frac{1}{3}) + (+1.2) + (-\frac{1}{2}) = +\frac{11}{30}$
 ③ $(-1.9) + (+3.5) + (-\frac{7}{2}) = -1.9$
 ④ $(-1.8) + (-\frac{13}{10}) + (-0.8) = -3.9$
 ⑤ $(+\frac{1}{4}) + (-\frac{1}{5}) + (-\frac{1}{2}) = -\frac{9}{20}$

19. 세 수의 유리수의 덧셈으로 계산 결과가 옳은 것은?

- ① $(+2.3) + (+\frac{2}{3}) + (-\frac{16}{5}) = -\frac{3}{10}$
 ② $(-1.1) + (+3.5) + (-\frac{7}{2}) = -5.9$
 ③ $(+2.4) + (-\frac{5}{3}) + (+1.1) = +\frac{11}{6}$
 ④ $(-1.8) + (-\frac{13}{10}) + (-\frac{1}{2}) = -1.8$
 ⑤ $(+\frac{3}{4}) + (-\frac{7}{5}) + (-\frac{3}{2}) = -2.1$

20. 다음의 계산과정에서 사용된 덧셈의 계산법칙을 차례로 바르게 나열한 것은?

$$\begin{aligned} & (+\frac{7}{5}) + (-\frac{3}{2}) + (+\frac{3}{5}) \\ &= (+\frac{7}{5}) + (+\frac{3}{5}) + (-\frac{3}{2}) \\ &= \left\{ (+\frac{7}{5}) + (+\frac{3}{5}) \right\} + (-\frac{3}{2}) \\ &= (+2) + (-\frac{3}{2}) \\ &= (+\frac{4}{2}) + (-\frac{3}{2}) \\ &= +\frac{1}{2} \end{aligned}$$

- ① 교환법칙, 분배법칙 ② 결합법칙, 분배법칙
 ③ 분배법칙, 교환법칙 ④ 결합법칙, 교환법칙
 ⑤ 교환법칙, 결합법칙

21. 다음 수 중에서 가장 큰 수를 A, 절댓값이 가장 큰 수를 B 라 할 때, A + B 를 구하면?

$$0, -5, -2, -\frac{3}{5}, 4, \frac{7}{3}$$

- ① -1 ② 0 ③ 1
④ $-\frac{1}{2}$ ⑤ $-\frac{3}{2}$

22. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① $\left(+\frac{3}{2}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = +\frac{13}{6}$
② $\left(+\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) = -\frac{7}{12}$
③ $\left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{3}{4}\right) = -\frac{23}{20}$
④ $(-2.3) + (+1.1) = +1.2$
⑤ $(-0.9) + (+1.6) = +0.7$

23. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① $\left(+\frac{3}{2}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = +\frac{13}{6}$
② $\left(+\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) = -\frac{7}{12}$
③ $\left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{3}{4}\right) = -\frac{23}{20}$
④ $(-2.3) + (+1.1) = +1.2$
⑤ $(-0.9) + (+1.6) = +0.7$

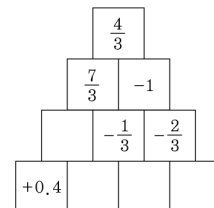
24. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- ① $\frac{2}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right) = +\frac{5}{6}$
② $\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{5}{6} = -\frac{7}{12}$
③ $\left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{1}{2} = -\frac{1}{6}$
④ $(-2.3) + (+1.2) = +1.1$
⑤ $(+3.2) + (-1.9) = +2.3$

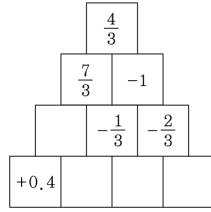
25. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- ① $\frac{2}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right) = +\frac{5}{6}$
② $\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{5}{6} = -\frac{7}{12}$
③ $\left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{1}{2} = -\frac{1}{6}$
④ $(-2.3) + (+1.2) = +1.1$
⑤ $(+3.2) + (-1.9) = +2.3$

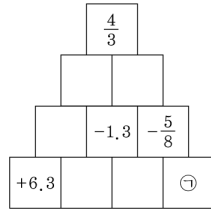
26. 다음 그림에서 이웃하는 두 수의 합을 위쪽 빈칸에 써 넣을 때 빈 칸에 들어갈 수들의 합을 구하여라.



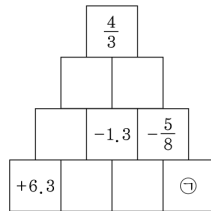
27. 다음 그림에서 이웃하는 두 수의 합을 위쪽 빈칸에 써 넣을 때 빈 칸에 들어갈 수들의 합을 구하여라.



28. 다음 그림에서 이웃하는 두 수의 합을 위쪽 빈칸에 써 넣을 때, ㉠에 들어갈 수를 구하여라.



29. 다음 그림에서 이웃하는 두 수의 합을 위쪽 빈칸에 써 넣을 때, ㉠에 들어갈 수를 구하여라.



30.3 이하의 분모가 4 인 기약분수 중 가장 큰 수는 A , $-\frac{7}{3}$ 이상의 분모가 6 인 기약분수 중 가장 작은 수는 B 라 할 때, $A+B$ 의 값은?

- ① $+\frac{1}{2}$ ② $+\frac{7}{12}$ ③ $+0.6$
④ -1.8 ⑤ $-\frac{2}{3}$

31.3 이하의 분모가 4 인 기약분수 중 가장 큰 수는 A , $-\frac{7}{3}$ 이상의 분모가 6 인 기약분수 중 가장 작은 수는 B 라 할 때, $A+B$ 의 값은?

- ① $+\frac{1}{2}$ ② $+\frac{7}{12}$ ③ $+0.6$
④ -1.8 ⑤ $-\frac{2}{3}$

32.3 이하의 분모가 4 인 기약분수 중 가장 큰 수는 A , $-\frac{7}{3}$ 이상의 분모가 6 인 기약분수 중 가장 작은 수는 B 라 할 때, $A+B$ 의 값은?

- ① $+\frac{1}{2}$ ② $+\frac{7}{12}$ ③ $+0.6$
④ -1.8 ⑤ $-\frac{2}{3}$

33.1 이하의 분모가 5 인 기약분수 중 가장 큰 수는 A , $-\frac{14}{3}$ 이상의 분모가 6 인 기약분수 중 가장 작은 수는 B 라 할 때, $A+B+(-0.5)+(-1.7)$ 의 값을 구하여라.