

1. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.89 \div 0.49$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 61

해설

$$29.89 \div 0.49 = 2989 \div 49 = 61$$

2. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$295.2 \div 36.9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

$$295.2 \div 36.9 = \frac{2952}{10} \div \frac{369}{10} = 2952 \div 369 = 8$$

3. 설탕을 한 봉지에 4.5 kg 씩 담으면, 설탕 76.5 kg 은 몇 봉지가 되는지 구하시오.

▶ 답 : 봉지

▷ 정답 : 17봉지

해설

$$76.5 \div 4.5 = \frac{765}{10} \div \frac{45}{10} = 765 \div 45 = 17(\text{봉지})$$

4. 1075.2kg 까지 물건을 실을 수 있는 트럭이 있습니다. 이 트럭에 19.2kg 짜리 철근을 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 56 개

해설

$$1075.2 \div 19.2 = 10752 \div 192 = 56(\text{개})$$

5. 호동이의 떡의 무게는 24.75g이고, 재석이의 떡의 무게는 8.25g일 때, 호동이의 떡의 무게는 재석이의 떡의 무게의 몇 배입니까?

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 3배

해설

$$24.75 \div 8.25 = 2475 \div 825 = 3 \text{ (배)}$$

6. ㉠과 ㉡중에서 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

$$41.4 \div \textcircled{\text{㉠}} = 9.2, \quad 14.62 \div \textcircled{\text{㉡}} = 3.4$$

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

해설

$$41.4 \div \textcircled{\text{㉠}} = 9.2, \quad \textcircled{\text{㉠}} = 41.4 \div 9.2 = 4.5$$

$$14.62 \div \textcircled{\text{㉡}} = 3.4, \quad \textcircled{\text{㉡}} = 14.62 \div 3.4 = 4.3$$

따라서 ㉠이 더 큼니다.

7. 다음 나눗셈 중 몫이 2이상 3이하인 것을 모두 고르시오.

① $3.5 \div 0.4$

② $23.45 \div 9.5$

③ $12.32 \div 13.5$

④ $7.35 \div 0.89$

⑤ $104.1 \div 37.8$

해설

① $3.5 \div 0.4 = 8.75$

② $23.45 \div 9.5 = 2.46\dots$

③ $12.32 \div 13.5 = 0.91\dots$

④ $7.35 \div 0.89 = 8.25\dots$

⑤ $104.1 \div 37.8 = 2.75\dots$

8. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $18.36 \div 5.4$

㉡ $21.76 \div 6.8$

㉢ $36.1 \div 9.5$

㉣ $28.7 \div 8.2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉣

▷ 정답 : ㉠

▷ 정답 : ㉡

해설

㉠ $18.36 \div 5.4 = 183.6 \div 54 = 3.4$

㉡ $21.76 \div 6.8 = 217.6 \div 68 = 3.2$

㉢ $36.1 \div 9.5 = 361 \div 95 = 3.8$

㉣ $28.7 \div 8.2 = 287 \div 82 = 3.5$

따라서 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰면 ㉢, ㉣, ㉠, ㉡ 입니다.

9. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 가장 큰 몫과 가장 작은 몫의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 38.25 \div 8.5$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 25.76 \div 5.6$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 30.38 \div 6.2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.4

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 38.25 \div 8.5 = 4.5$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 25.76 \div 5.6 = 4.6$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 30.38 \div 6.2 = 4.9$$

따라서 가장 큰 몫과 가장 작은 몫의 차는 $4.9 - 4.5 = 0.4$ 입니다.

10. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $2.46 \div 0.6$

② $9.66 \div 2.1$

③ $5.16 \div 1.2$

④ $10.92 \div 2.8$

⑤ $8.64 \div 2.4$

해설

① $2.46 \div 0.6 = 24.6 \div 6 = 4.1$

② $9.66 \div 2.1 = 96.6 \div 21 = 4.6$

③ $5.16 \div 1.2 = 51.6 \div 12 = 4.3$

④ $10.92 \div 2.8 = 109.2 \div 28 = 3.9$

⑤ $8.64 \div 2.4 = 86.4 \div 24 = 3.6$

11. 나눗셈 중에서 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $5.202 \div 2.89$

② $22.555 \div 17.35$

③ $32.336 \div 8.6$

④ $9.504 \div 4.8$

⑤ $3.294 \div 3.66$

해설

몫이 1 보다 작으려면 나눈 수가 나누어지는 수보다 커야 합니다.

① $5.202 \div 2.89 = 520.2 \div 289 = 1.8$

② $22.555 \div 17.35 = 2255.5 \div 1735 = 1.3$

③ $32.336 \div 8.6 = 323.36 \div 86 = 3.76$

④ $9.504 \div 4.8 = 95.04 \div 48 = 1.98$

⑤ $3.294 \div 3.66 = 329.4 \div 366 = 0.9$

12. 두꺼운 철판의 무게는 14.84kg 이고, 얇은 철판의 무게는 5.3kg 입니다.
두꺼운 철판의 무게는 얇은 철판의 무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 2.8배

해설

$$14.84 \div 5.3 = 2.8(\text{배})$$

13. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $66.88 \div 3.52$

② $2 \div 0.16$

③ $42.14 \div 4.3$

④ $62.16 \div 8.4$

⑤ $16.02 \div 3$

해설

① $66.88 \div 3.52 = 6688 \div 352 = 19$

② $2 \div 0.16 = 200 \div 16 = 12.5$

③ $42.14 \div 4.3 = 421.4 \div 43 = 9.8$

④ $62.16 \div 8.4 = 621.6 \div 8.4 = 7.4$

⑤ $16.02 \div 3 = 5.34$

따라서 12 보다 큰 것은 ① 19, ② 12.5 입니다.

14. 다음에서 ㉠의 몫은 ㉡의 몫의 몇 배입니까?

$$\textcircled{㉠} \quad 155 \div 0.31$$

$$\textcircled{㉡} \quad 1.55 \div 0.31$$



답 :

배



정답 : 100배

해설

$$\textcircled{㉠} \quad 155 \div 0.31 = 500$$

$$\textcircled{㉡} \quad 1.55 \div 0.31 = 5$$

따라서 ㉠의 몫은 ㉡의 몫의 100 배입니다.

15. 수박 한 통의 무게는 3kg 이고, 사과 한 개의 무게는 0.25kg 입니다.
수박의 무게는 사과의 무게의 몇 배입니까?

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 12배

해설

수박 한 통의 무게를 사과 한 개의 무게로 나눕니다.

$$3 \div 0.25 = 300 \div 25 = 12 \text{ (배)}$$

16. $19.58 \div 8.7$ 을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.7 \times 2 + 0.18$

② $8.7 \times 2 + 2.1$

③ $8.7 \times 2 + 0.218$

④ $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤ $8.7 \times 2 + 0.21$

해설

소수의 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 확인합니다.

<검산식> : (몫) $\times$ (나누는수) + (나머지) = (나누어지는수)

따라서 $19.58 \div 8.7 = 2 \cdots 2.18$ 의 검산식은

$8.7 \times 2 + 2.18$ 입니다.

17. 72.375 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 7.53 이고, 나머지가 0.087 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.6

해설

$$72.375 \div \square = 7.53 \cdots 0.087$$

$$\square = (72.375 - 0.087) \div 7.53 = 72.288 \div 7.53 = 9.6$$

18. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$17.624 \div 3.7 = 4.76 \cdots \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.012

해설

$$17.624 \div 3.7 = 4.76 \cdots 0.012$$

$$\text{<검산> } 3.7 \times 4.76 + 0.012 = 17.624$$

19. 1600kg까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 57.5kg인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 27 명

해설

엘리베이터에 탈 수 있는 사람의 수는 $1600 \div 57.5$ 의 몫을 구하면 됩니다.

$1600 \div 57.5 = 27.82 \dots$ 이므로 27 명까지 탈 수 있습니다.

20. 1300kg까지 실을 수 있는 트럭에 한 개의 무게가 7.9kg인 상자를 실으려고 합니다. 이 트럭에는 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 164개

해설

$$1300 \div 7.9 = 164.556 \dots$$

따라서 164개까지 실을 수 있습니다.

21. 안의 수 중에서 가장 큰 수를 쓰시오.

$$\begin{aligned}\square \div 2.3 &= 4 \cdots 0.1, & \square \div 1.8 &= 2 \cdots 0.04, \\ \square \div 3.6 &= 3 \cdots 0.21\end{aligned}$$

▶ 답:

▷ 정답: 11.01

해설

$$\square = 2.3 \times 4 + 0.1 = 9.3$$

$$\square = 1.8 \times 2 + 0.04 = 3.64$$

$$\square = 3.6 \times 3 + 0.21 = 11.01$$

22. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.9 = 1.85 \cdots 0.014$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.379

해설

$$\square = 2.9 \times 1.85 + 0.014 = 5.379$$

- 23.** 아버지의 몸무게는 72.57kg 이고, 영훈이의 몸무게는 41.3kg 입니다.
아버지의 몸무게는 영훈이의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수
첫째 자리까지 구하시오.

▶ **답 :** 배

▷ **정답 :** 약 1.8배

해설

$$\begin{aligned} & (\text{아버지의 몸무게}) \div (\text{영훈이의 몸무게}) \\ &= 72.57 \div 41.3 = 1.75 \cdots \rightarrow \text{약 } 1.8(\text{배}) \end{aligned}$$

24. 형준이의 멀리던지기 기록은 29.43m 이고, 주영이의 멀리던지기 기록은 12.7m 입니다. 형준이의 기록은 주영이의 기록의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 약 2.32배

해설

$$29.43 \div 12.7 = 2.317\cdots \rightarrow \text{약 } 2.32(\text{배})$$

25. 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.425

해설

어떤 수를 $\square$ 라 하면

$$\square \times 5.6 = 44.688$$

$$\square = 44.688 \div 5.6 = 7.98$$

따라서 바르게 계산하면 $7.98 \div 5.6 = 1.425$ 입니다.

26. 어떤 수를 7.4로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 438.08 이 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

어떤 수를 라 하면

$$\text{} \times 7.4 = 438.08$$

$$\text{} = 438.08 \div 7.4 = 59.2$$

따라서 바르게 계산하면 $59.2 \div 7.4 = 8$ 입니다.

27. 31.32를 어떤 수로 나누려고 했는데 잘못 계산하여 몫이 43.5가 되었습니다. 이 답은 정답보다 39.15 큰 수라고 합니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.2

해설

$$\text{바른 몫} : 43.5 - 39.15 = 4.35$$

$$\text{어떤 수} : 31.32 \div 4.35 = 7.2$$

28. 어떤 삼각형의 넓이는 57.6cm^2 이고, 밑변의 길이는 7.2cm 입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 16 cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{높이}) &= (\text{삼각형의 넓이}) \times 2 \div (\text{밑변의 길이}) \\ &= 57.6 \times 2 \div 7.2 = 115.2 \div 7.2 = 16(\text{cm})\end{aligned}$$

29. 넓이가 24cm^2 인 직사각형의 가로 길이는 4.8cm 입니다. 이 직사각형의 세로 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 5 cm

해설

(직사각형의 세로 길이) = (넓이) $\div$ (가로 길이) 이므로
 $24 \div 4.8 = 240 \div 48 = 5(\text{cm})$ 입니다.

30. 넓이가 54cm^2 인 직사각형의 가로 길이는 4.5cm 입니다. 이 직사각형의 세로 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

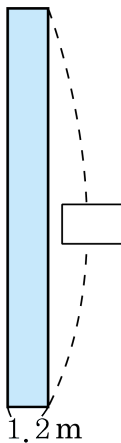
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 12 cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{세로의 길이}) &= (\text{직사각형의 넓이}) \div (\text{가로의 길이}) \\ &= 54 \div 4.5 = 12(\text{cm})\end{aligned}$$

31. 직사각형의 넓이가 14.4m^2 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



▶ 답 : m

▷ 정답 : 12 m

해설

$$\begin{aligned}(\text{직사각형의 넓이}) &= (\text{가로}) \times (\text{세로}) \\ (\text{세로}) &= (\text{직사각형의 넓이}) \div (\text{가로}) \\ &= 14.4 \div 1.2 = 12(\text{m})\end{aligned}$$

32. 어떤 마름모의 넓이가 30.24cm^2 입니다. 한 대각선의 길이가 6.3cm 일 때, 이 마름모의 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 9.6cm

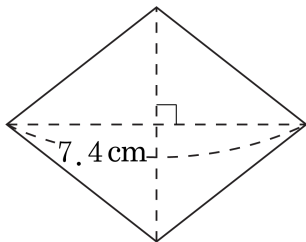
해설

다른 대각선의 길이를 $\square$ 라 하면

$$6.3 \times \square \div 2 = 30.24$$

$$\square = 30.24 \times 2 \div 6.3 = 9.6(\text{cm})$$

33. 다음 마름모의 넓이가 21.46cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이를 구하시오.



▶ 답 :

cm

▷ 정답 : 5.8 cm

해설

$$21.46 \times 2 \div 7.4 = 5.8(\text{cm})$$

34. 현진이는 자전거를 타고 1 시간 6 분 동안 41.3km를 달렸습니다. 같은 빠르기로 달렸다면, 현진이는 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 약 37.55 km

해설

1 시간 6 분 = 1.1 시간이므로

$41.3 \div 1.1 = 37.5\overset{5}{\cancel{4}}\dots \rightarrow$ 약 37.55(km)를 달린 셈입니다.

35. 보경이는 사과를 18.4kg 닳고, 정아는 11.35kg 닳습니다. 두 사람이 닳은 사과를 한 상자에 4.25kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 7 개

해설

사과는 모두 $18.4 + 11.35 = 29.75$ (kg) 입니다.

$$29.75 \div 4.25 = 7(\text{개})$$

36. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 5.45

해설

몫이 커지기 위해서 나누어지는 수가 커질수록 나누는 수가 작을수록 몫이 커집니다. 주어진 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 소수 두 자리 수와 가장 작은 소수 한 자리 수를 만들면 6.54와 1.2입니다.

따라서 $6.54 \div 1.2 = 5.45$ 입니다.

37. 가 * 나 = (가 ÷ 나) ÷ (나 ÷ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

$$0.4 * 0.08$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

$$0.4 * 0.08 = (0.4 \div 0.08) \div (0.08 \div 0.4) = 5 \div 0.2 = 25$$

38. (가◇나) = (가 ÷ 나) + (나 ÷ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

$$(1.8 \diamond 0.36) \diamond 0.26$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20.05

해설

$$(1.8 \diamond 0.36) = (1.8 \div 0.36) + (0.36 \div 1.8) = 5 + 0.2 = 5.2$$

$$(5.2 \diamond 0.26) = (5.2 \div 0.26) + (0.26 \div 5.2) = 20 + 0.05 = 20.05$$

39. 한 변의 길이가 15m인 정사각형 모양의 벽면에 한 변이 0.6m인 정사각형 모양의 타일을 붙이려고 합니다. 타일은 모두 몇 개 필요한지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 625 개

해설

벽의 한 변에 놓이는 타일 수 : $15 \div 0.6 = 25(\text{개})$

필요한 타일 수 : $25 \times 25 = 625(\text{개})$

40. 다음 두 식은 몫을 자연수 부분까지 구한 것입니다. $\blacksquare \div \star + \blacktriangle \div \bigcirc$ 의 값을 구하시오.

$$52.4 \div 0.74 = \blacksquare \cdots \blacktriangle \quad 52.4 \div 7.4 = \star \cdots \bigcirc$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11

해설

$$52.4 \div 0.74 = 70 \cdots 0.6$$

$$52.4 \div 7.4 = 7 \cdots 0.6$$

$\blacksquare = 70$, $\blacktriangle = 0.6$, $\star = 7$, $\bigcirc = 0.6$ 이므로

$$\blacksquare \div \star + \blacktriangle \div \bigcirc = 70 \div 7 + 0.6 \div 0.6 = 11$$

41. 노란색 테이프가 6.35m, 빨간색 테이프가 12.5m 있습니다. 이것을 각각 0.8m씩 잘라 나누어 주었습니다. 나누어 주고 남은 색 테이프의 길이의 합은 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: m

▷ 정답: 1.25 m

해설

테이프를 잘라 나누어 주었으므로 몫을 자연수 부분까지 구하고, 각각의 나머지의 합을 구합니다.

$$(\text{노란색 테이프}) = 6.35 \div 0.8 = 7 \cdots 0.75$$

$$(\text{빨간색 테이프}) = 12.5 \div 0.8 = 15 \cdots 0.5$$

$$(\text{남은 색 테이프 길이의 합}) = 0.75 + 0.5 = 1.25(\text{m})$$

42. 어떤 수를 3.8로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하였더니 5.4이고, 나머지가 0.12이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 20.64

해설

어떤 수를 $\square$ 라 하면

$$\square \div 3.8 = 5.4 \cdots 0.12$$

$$\square = 3.8 \times 5.4 + 0.12 = 20.64$$

43. 어떤 수를 28로 나누었을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하면 2.17입니다. 이 때, 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 60.62

해설

몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구했을 때 2.17이 되려면 몫은 2.165 이상 2.174 미만인 수입니다.

이때 어떤 수 중에 가장 작은 수가 되려면 몫은 2.165이어야 합니다.

$$(\text{어떤수}) = 2.165 \times 28 = 60.62$$

44. Δ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \Delta = 2.66$

② $67.44 \div \Delta = 56.2$

③ $38.34 \div \Delta = 42.6$

④ $25.568 \div \Delta = 7.52$

⑤ $57.5 \div \Delta = 12.5$

해설

나누는 수가 1 보다 작으면 몫은 나누어지는 수보다 커집니다.
따라서 ③ $38.34 \div \Delta = 42.6$ 에서 $42.6 > 38.34$ 이므로 Δ 의 값은
1 보다 작습니다.

45. 어떤 수를 25.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 52.6으로 나누었더니 몫이 2.1이고, 나머지는 0.83이었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 자연수 부분까지 구하면 나머지는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.89

해설

어떤 수를 $\square$ 라 할 때

$$\square \div 52.6 = 2.1 \cdots 0.83$$

$$\square = 52.6 \times 2.1 + 0.83 = 110.46 + 0.83 = 111.29$$

따라서 바르게 계산하면

$111.29 \div 25.6 = 4 \cdots 8.89$ 이므로 나머지는 8.89 입니다.

46. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.55

해설

어떤 수를 $\square$ 라 하면

$$\square \times 8.3 = 451.52$$

$$\square = 451.52 \div 8.3 = 54.4$$

$$\text{바른 계산 : } 54.4 \div 8.3 = 6.554 \cdots \rightarrow 6.55$$

47. 어떤 수를 18.2로 나누어야 할 것을 잘못하여 12.8로 나누었더니 몫이 15이고, 나머지는 0.92였습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 구하십시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10.6

해설

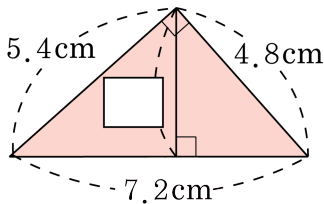
$$(\text{어떤 수}) \div 12.8 = 15 \cdots 0.92$$

$$(\text{어떤 수}) = 12.8 \times 15 + 0.92 = 192.92$$

따라서 바르게 계산하면

$$192.92 \div 18.2 = 1929.2 \div 182 = 10.6 \text{ 입니다.}$$

48. 다음 그림과 같은 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 7.2cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▶ 정답 : 3.6 cm

해설

$$(\text{삼각형의 넓이}) = (5.4 \times 4.8) \div 2 = 12.96(\text{cm}^2)$$

$$(\text{삼각형의 높이}) = 12.96 \times 2 \div 7.2 = 3.6(\text{cm})$$

49. 1 시간 15 분 동안에 169.5km를 달릴 수 있는 기차가 있습니다. 이 기차는 같은 빠르기로 30 분 동안에 몇 km를 달릴 수 있습니까?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 67.8 km

해설

1 시간 15 분 = 1.25 시간, 30 분 = 0.5 시간

$$169.5 \div 1.25 = 16950 \div 125 = 135.6 \text{ (km)}$$

따라서 30 분 동안에 $135.6 \times 0.5 = 67.8 \text{ (km)}$ 를 달릴 수 있습니다.

