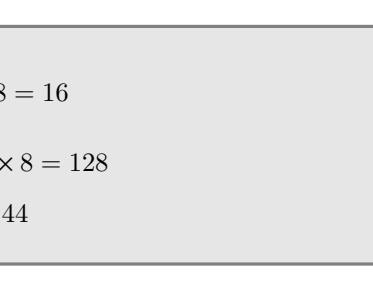


1. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



- ① 143      ② 144      ③ 145      ④ 146      ⑤ 147

해설

$$2 \div \frac{1}{8} = 2 \times 8 = 16$$

$$16 \div \frac{1}{8} = 16 \times 8 = 128$$

$$16 + 128 = 144$$

2. 길이가  $\frac{3}{5}$  m인 리본이 있습니다. 이 리본을  $\frac{2}{5}$  m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답:

도막

▷ 정답:  $1\frac{1}{2}$ 도막

해설

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

3. 두 계산식의 값을 각각 구하여 ㉠-㉡의 값을 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \div \frac{14}{35} \quad \textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \div \frac{25}{4}$$

$$\textcircled{1} \quad 1 \quad \textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2} \quad \textcircled{3} \quad 1\frac{5}{7} \quad \textcircled{4} \quad 1\frac{24}{35} \quad \textcircled{5} \quad 2\frac{11}{24}$$

해설

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \div \frac{14}{35} = \frac{5}{7} \times \frac{35}{14} = \frac{25}{14} = 1\frac{11}{14}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \div \frac{25}{4} = \frac{5}{8} \times \frac{4}{25} = \frac{1}{10}$$

따라서 ㉠-㉡는

$$1\frac{11}{14} - \frac{1}{10} = 1\frac{55}{70} - \frac{7}{70} = 1\frac{48}{70} = 1\frac{24}{35}$$

4. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \frac{3}{5} \div \frac{2}{5} & \textcircled{2} \frac{9}{14} \div \frac{3}{14} & \textcircled{3} \frac{5}{7} \div \frac{4}{7} \\ \textcircled{4} \frac{3}{11} \div \frac{6}{11} & \textcircled{5} \frac{8}{9} \div \frac{4}{9} & \end{array}$$

해설

나누는 수가 나누어지는 수보다 크면 몫이 1보다 작습니다.

따라서 나누는 수  $\frac{6}{11}$  이 나누어지는 수  $\frac{3}{11}$  보다 크기 때문에

$\frac{3}{11} \div \frac{6}{11}$  의 몫이 1보다 작습니다.

5. 다음 나눗셈을 보고, 잘못 계산한 부분을 바르게 고쳐 계산한 후 나온 결과를 쓰시오.

$$12 \div \frac{8}{9} = 12 \times \frac{8}{9} = \frac{32}{3}$$

▶ 답:

▷ 정답:  $13\frac{1}{2}$

해설

나누는 수  $\frac{8}{9}$ 은 곱하기로 바꾸면서, 역수를 취해주어야 합니다.

$$12 \div \frac{8}{9} = 12 \times \frac{9}{8} = \frac{27}{2} = 13\frac{1}{2}$$

6. 한 장의 무게가  $4\frac{2}{5}$  kg인 벽돌이 쌓여 있습니다. 벽돌 전체의 무게가

$101\frac{1}{5}$  kg이면, 쌓여 있는 벽돌은 모두 몇 장입니까?

▶ 답:

장

▷ 정답: 23장

해설

$$101\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{5} = \frac{506}{5} \div \frac{22}{5} = 506 \div 22 = 23(\text{장})$$

7. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$5\frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4} \bigcirc 4\frac{2}{9} \div 1\frac{1}{3}$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$$5\frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4} = \frac{43}{8} \div \frac{9}{4} = \frac{43}{8} \times \frac{4}{9} = \frac{43}{18} = 2\frac{7}{18},$$

$$4\frac{2}{9} \div 1\frac{1}{3} = \frac{38}{9} \div \frac{4}{3} = \frac{38}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$$

$$\text{따라서 } 2\frac{7}{18} < 3\frac{1}{6}$$

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{13} \div \left( 3\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{7} \right)$$

▶ 답:

▷ 정답:  $\frac{3}{8}$

해설

$$\begin{aligned}\frac{8}{13} \div \left( 3\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{7} \right) &= \frac{8}{13} \div \left( \frac{28}{9} \times \frac{6}{13} \times \frac{8}{7} \right) \\ &= \frac{8}{13} \div \frac{64}{39} = \frac{8}{13} \times \frac{39}{64} \\ &= \frac{3}{8}\end{aligned}$$

9. 다음 중  $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\circ}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{\circ}{\Delta} \times \frac{\star}{\circ}$

②  $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\circ}{\star}$

③  $\frac{\square}{\Delta} \times \frac{\circ}{\star}$

④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\circ}$

⑤  $\frac{\circ}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

해설

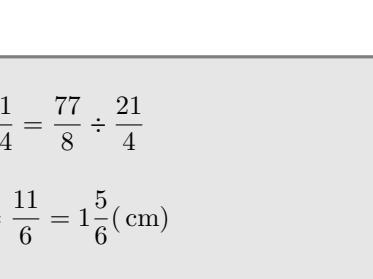
주어진 식을 통분하면

$$\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\circ} = \frac{\Delta \times \circ}{\square \times \circ} \div \frac{\star \times \square}{\circ \times \square} \text{이 되고,}$$

분모가 같으면 분자의 나눗셈만 하면 되므로

$$(\Delta \times \circ) \div (\star \times \square) = \frac{\Delta \times \circ}{\star \times \square} = \frac{\Delta}{\square} \times \frac{\circ}{\star} \text{가 됩니다.}$$

10. 직사각형에서  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: x cm

▷ 정답:  $1\frac{5}{6}$  cm

해설

$$\begin{aligned} x &= 9\frac{5}{8} \div 5\frac{1}{4} = \frac{77}{8} \div \frac{21}{4} \\ &= \frac{11}{8} \times \frac{4}{3} = \frac{11}{6} = 1\frac{5}{6} (\text{cm}) \end{aligned}$$

11. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

Ⓐ  $24.3 \div 2.7$

Ⓑ  $12.8 \div 1.6$

Ⓒ  $17.5 \div 2.5$

Ⓓ  $22.8 \div 3.8$

▶ 답:

▷ 정답: Ⓐ

해설

Ⓐ  $24.3 \div 2.7 = 243 \div 27 = 9$

Ⓑ  $12.8 \div 1.6 = 128 \div 16 = 8$

Ⓒ  $17.5 \div 2.5 = 175 \div 25 = 7$

Ⓓ  $22.8 \div 3.8 = 228 \div 38 = 6$

12. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2 km이고, 학교까지의 거리는 2.8 km입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

- ① 7 배      ② 8 배      ③ 8.5 배  
④ 9 배      ⑤ 9.5 배

해설

$$25.2 \div 2.8 = 252 \div 28 = 9(\text{배})$$

13. 동물원에 있는 호랑이는 하루에 8.4kg의 고기를 먹습니다. 호랑이는 고기 50.4kg을 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

▶ 답:

일

▷ 정답: 6 일

해설

$$50.4 \div 8.4 = \frac{504}{10} \div \frac{84}{10} = 504 \div 84 = 6(\text{일})$$

14. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_안에 들어갈 수로 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$16.432 \div 3.16 = \frac{\boxed{①}}{100} \div \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③} \div \boxed{④} = \boxed{⑤}$$

① 1643.2      ② 316      ③ 1643.2

④ 316      ⑤ 52

해설

소수 두 자리 수는 분모가 100인 분수로 나타냅니다.

$$16.432 \div 3.16 = \frac{1643.2}{100} \div \frac{316}{100} = 1643.2 \div 316 = 5.2$$

따라서 ⑤ 52는 5.2가 되어야 합니다.

15. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ①  $60 \div 2.5$       ②  $\textcircled{2} 4.8 \div 1.5$       ③  $8.64 \div 0.48$   
④  $144 \div 9.6$       ⑤  $26 \div 3.25$

해설

- ①  $60 \div 2.5 = 600 \div 25 = 24$   
②  $4.8 \div 1.5 = 48 \div 15 = 3.2$   
③  $8.64 \div 0.48 = 864 \div 48 = 18$   
④  $144 \div 9.6 = 1440 \div 96 = 15$   
⑤  $26 \div 3.25 = 2600 \div 325 = 8$

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.  $6.85 \div 1.8$  의 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 0.01

해설

$$6.85 \div 1.8 = 3.8\cdots 0.01$$

18. 짐을 1200kg 까지 실을 수 있는 화물차에 한 개의 무게가 43.25kg 인 목재를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답:

개

▷ 정답: 27개

해설

$$(\text{목재 수}) = (\text{전체 목재의 무게}) \div (\text{목재 한 개의 무게})$$

$$= 1200 \div 43.25 = 27.745\cdots$$

따라서 실을 수 있는 목재는 27개입니다.

19. 작년 신체 검사에서 정민이의 몸무게는 28.7kg이었고, 올해 신체 검사에서 정민이의 몸무개는 33.6kg이었습니다. 정민이의 올해 몸무개는 작년 몸무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

배

▷ 정답: 약 1.2 배

해설

$$\begin{array}{r} 1.17 \\ 28.7 \overline{)33.600} \\ -287 \\ \hline 490 \\ -287 \\ \hline 2030 \\ -2009 \\ \hline 21 \end{array}$$

→ 약 1.2 배

20. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내면 0.86

입니다.  안에 알맞은 숫자를 모두 구하시오.

$$5.88 \square \div 6.8$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 0

▷ 정답: 1

해설

반올림하여 0.86이 되는 수의 범위는  
0.855 이상 0.865 미만이다.

$$0.855 \times 6.8 = 5.814$$

$$0.865 \times 6.8 = 5.882$$

따라서  $5.88 \square \div 6.8$ 는 5.814 이상 5.882 미만인  
수이다.

21. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $64 \div 0.8$       ②  $64 \div 1.6$       ③  $64 \div 2.4$   
④  $64 \div 3.2$       ⑤  $64 \div 6.4$

해설

나누는 수가 1 보다 작으면 몫은 나누어지는 수보다 커집니다.  
따라서 ①  $64 \div 0.8$  는 몫이 나누어지는 수보다 큽니다.

22. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	÷	
×	$\frac{7}{4}$	⑦
⑧	$\frac{1}{7}$	⑨
$1\frac{5}{6}$	$\frac{2}{3}$	

- ① ⑦  $4\frac{1}{3}$ , ⑧  $\frac{1}{21}$ , ⑨  $3\frac{1}{3}$   
③ ⑦  $4\frac{2}{3}$ , ⑧  $1\frac{1}{21}$ , ⑨  $7\frac{1}{3}$   
⑤ ⑦  $4\frac{1}{3}$ , ⑧  $1\frac{2}{21}$ , ⑨  $5\frac{1}{3}$
- ② ⑦  $3\frac{2}{3}$ , ⑧  $\frac{1}{21}$ , ⑨  $4\frac{1}{3}$   
④ ⑦  $4\frac{2}{3}$ , ⑧  $1\frac{2}{21}$ , ⑨  $6\frac{1}{3}$

해설

$$\frac{7}{4} \div ⑦ = \frac{3}{8},$$

$$⑦ = \frac{7}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{7}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{14}{3} = 4\frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{4} \times ⑧ = 1\frac{5}{6},$$

$$⑧ = 1\frac{5}{6} \div \frac{7}{4} = \frac{11}{6} \times \frac{4}{7} = \frac{22}{21} = 1\frac{1}{21}$$

$$⑨ = 1\frac{1}{21} \div \frac{1}{7} = \frac{22}{21} \times 7 = \frac{22}{3} = 7\frac{1}{3}$$

23. 나÷ 가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \textcircled{2} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

- ①  $\frac{9}{11}$       ②  $1\frac{2}{9}$       ③  $1\frac{1}{9}$       ④  $2\frac{2}{9}$       ⑤  $2\frac{1}{9}$

해설

$$\textcircled{1} = \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} = \frac{2}{3} \times 27 = 18$$

$$\textcircled{2} = 4 \div \frac{2}{11} = 4 \times \frac{11}{2} = 22$$

$$\text{따라서, } \textcircled{1} \div \textcircled{2} = 18 \div 22 = 1\frac{2}{9}$$

24. 윗변이  $2\frac{2}{3}$  cm, 아랫변이  $4\frac{5}{6}$  cm, 넓이가  $9\frac{3}{8}$   $\text{cm}^2$ 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 높이를 구하시오.

①  $1\frac{1}{2}$  cm

②  $2\frac{1}{2}$  cm

③  $3\frac{1}{2}$  cm

④  $4\frac{1}{2}$  cm

⑤  $5\frac{1}{2}$  cm

해설

$$\text{높이를 } \square \text{ cm 라 하면 } \left(2\frac{2}{3} + 4\frac{5}{6}\right) \times \square \div 2 = 9\frac{3}{8},$$

$$\square = 9\frac{3}{8} \times 2 \div \left(2\frac{2}{3} + 4\frac{5}{6}\right) = 9\frac{3}{8} \times 2 \div \frac{45}{6}$$

$$= \frac{75}{8} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{45} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2} (\text{cm})$$

25. 재민이는 천 원짜리 3장과 백 원짜리 몇 개를 가지고 있습니다. 이 중 학용품을 사는데 돈의  $\frac{2}{3}$ 를 썼고, 군것질로 남은 돈의  $\frac{1}{3}$ 을 썼더니 백 원짜리 8개가 남았습니다. 재민이가 처음에 가지고 있던 돈에서 백 원짜리는 몇 개 있었는지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 6개

해설

$$\begin{aligned}(\text{쓰고 남은 돈}) &= 1 - \left\{ \frac{2}{3} + \left( \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \right) \right\} \\&= 1 - \left( \frac{2}{3} + \frac{1}{9} \right) \\&= 1 - \left( \frac{6}{9} + \frac{1}{9} \right) = 1 - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}\end{aligned}$$

백 원짜리 8개가 남았으므로 처음 가진 돈은

$$800 \div \frac{2}{9} = 3600(\text{원}) \text{입니다.}$$

따라서 천 원짜리 3장인 3000원을 뺀 남은 금액은 600원이므로 백 원짜리 6개를 가지고 있었습니다.

26. 밀가루가 2개의 통에 각각  $3\frac{1}{5}$  kg,  $7\frac{9}{10}$  kg이 들어 있습니다. 이 밀가루를 모두 합하여 한 사람에게  $1\frac{7}{30}$  kg씩 나누어 주면, 몇 사람에게 줄 수 있습니까?

▶ 답: 명

▷ 정답: 9명

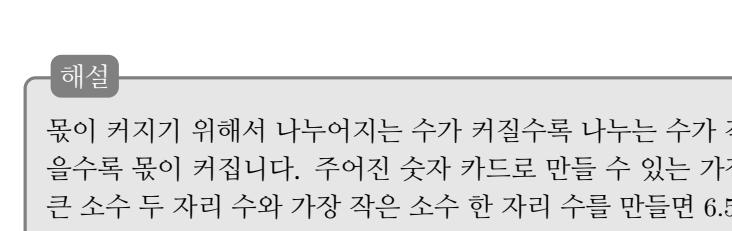
해설

$$\begin{aligned}(\text{전체 밀가루의 양}) &= 3\frac{1}{5} + 7\frac{9}{10} = 10 + \frac{11}{10} \\&= 11\frac{1}{10} (\text{kg})\end{aligned}$$

(나누어 줄 수 있는 사람의 수)

$$= 11\frac{1}{10} \div 1\frac{7}{30} = \frac{111}{10} \times \frac{30}{37} = 9(\text{명})$$

27. 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.

28. 미영이가 가진 돈은 윤영이가 가진 돈의 2.5 배이고, 윤영이가 가진 돈은 진수가 가진 돈의 1.5 배입니다. 미영이가 가진 돈이 4200 원이면, 진수가 가진 돈은 얼마입니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 1120 원

해설

미영이가 가진 돈은 윤영이가 가진 돈의 2.5 배이므로  
(윤영이가 가진 돈) =  $4200 \div 2.5 = 1680$ (원)  
윤영이가 가진 돈은 진수가 가진 돈의 1.5 배이므로  
(진수가 가진 돈) =  $(4200 \div 2.5) \div 1.5 = 1680 \div 1.5 = 1120$ (원)  
입니다.

29. [ ] 는  $[0.84] = 1$ ,  $[10.6] = 11$  과 같이 올림하여 자연수로 나타내고,  $\langle \quad \rangle$  는  $\langle 4.99 \rangle = 4$ ,  $\langle 24.8 \rangle = 24$  와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$\langle 4.9 \div 0.75 \rangle \div \langle 6.48 \times 0.9 \rangle$$

▶ 답:

▷ 정답: 1

해설

$$\begin{aligned} & \langle 4.9 \div 0.75 \rangle \div \langle 6.48 \times 0.9 \rangle \\ &= \langle 6.53\cdots \rangle \div \langle 5.832 \rangle = \langle 7 \div 5 \rangle = \langle 1.4 \rangle = 1 \end{aligned}$$

30.  $\Delta$ 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  $\Delta$ 의 값은 1 보다 작습니다.

31. 어떤 수를 6.24로 나누었더니 몫이 8, 나머지가 0.18이 되었습니다.  
어떤 수를 1.8로 나누었을 때의 몫을 자연수 부분까지 구하고, 나머지를 구하여 차례대로 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

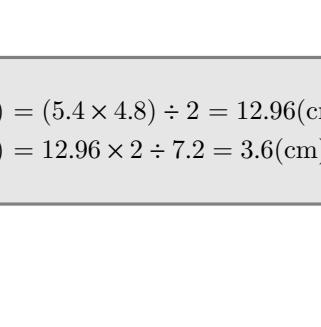
▷ 정답: 27

▷ 정답: 1.5

해설

$$\begin{aligned}(\text{어떤 수}) \div 6.24 &= 8 \cdots 0.18, \\ (\text{어떤 수}) &= 6.24 \times 8 + 0.18 = 50.1 \\ \rightarrow 50.1 \div 1.8 &= 27 \cdots 1.5\end{aligned}$$

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



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 3.6cm

해설

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

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

33. 금  $4\text{ cm}^3$  의 무게는  $77.2\text{ g}$ 이고, 은  $11.5\text{ cm}^3$  의 무게는  $120.75\text{ g}$ 입니다.  
같은 부피에서 금의 무개는 은의 무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수  
둘째 자리까지 구하시오.

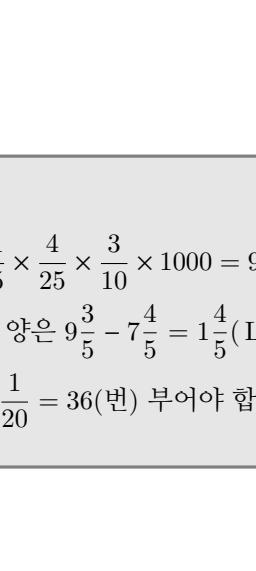
▶ 답: 배

▷ 정답: 약 1.84 배

해설

$$\begin{aligned}(\text{금 } 1\text{ cm}^3 \text{ 의 무개}) &= 77.2 \div 4 = 19.3(\text{g}) \\(\text{은 } 1\text{ cm}^3 \text{ 의 무개}) &= 120.75 \div 11.5 = 10.5(\text{g}) \\19.3 \div 10.5 &= 1.838\cdots \text{ 이므로 반올림하여 소수 둘째 자리까지} \\&\text{나타내면 금의 무개는 은의 무개의 약 } 1.84 \text{ 배입니다.}\end{aligned}$$

34. 다음 그림과 같은 물통에 물이  $7\frac{4}{5}$ L 들어 있습니다. 물을 더 넣어 물통에 물을 가득 채우려면  $\frac{1}{20}$ L 그릇으로 최소한 몇 번 부어야 하는지 구하시오.



▶ 답: 번

▷ 정답: 36번

해설

$$1m^3 = 1000L$$

$$(물통의 둘面貌) = \frac{1}{5} \times \frac{4}{25} \times \frac{3}{10} \times 1000 = 9\frac{3}{5}(L)$$

$$\text{더 넣어야 할 물의 양은 } 9\frac{3}{5} - 7\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5}(L) \text{ 이므로 } \frac{1}{20}(L) \text{ 그릇}$$

$$\text{으로 최소한 } 1\frac{4}{5} \div \frac{1}{20} = 36(\text{번}) \text{ 부어야 합니다.}$$

35. 무게가  $15.3\text{kg}$ 인 금속이 있습니다. 이 금속  $1\text{cm}^3$ 의 무게는  $4\frac{1}{4}\text{g}$ 입니다. 이 금속의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?

▶ 답:  $\underline{\text{cm}}^3$

▷ 정답:  $3600\text{cm}^3$

해설

$$\begin{aligned}15.3\text{kg} &= 15300\text{g} \\15300 \div 4\frac{1}{4} &= 15300 \div \frac{17}{4} = 15300 \times \frac{4}{17} \\&= 3600(\text{cm}^3)\end{aligned}$$