

1. 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

85 ÷ 9

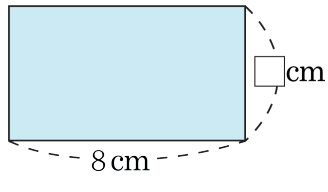
▶ 답 :

▷ 정답 : 9.44

해설

85 ÷ 9 = 9.44... → 약9.44

2. 다음 그림은 넓이가  $51.6\text{ cm}^2$  인 직사각형이다. 가로가  $8\text{ cm}$  일 때, 세로는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



▶ 답 :                      cm

▷ 정답 : 6.45 cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{직사각형의 넓이}) &= (\text{가로}) \times (\text{세로}) \\ (\text{세로}) &= (\text{직사각형의 넓이}) \div (\text{가로}) \\ &= 51.6 \div 8 \\ &= 6.45(\text{ cm})\end{aligned}$$

3. 이슬이는 11.7kg의 밀가루를 6명에게 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 kg씩 나누어 주면 되는지 구하십시오.

▶ 답: kg

▶ 정답 : 1.95 kg

해설

한 명이 갖게 되는 밀가루의 양:  $11.7 \div 6 = 1.95(\text{kg})$

4. 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

3.45 ÷ 5 ○ 3.72 ÷ 6

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

3.45 ÷ 5 = 0.69, 3.72 ÷ 6 = 0.62  
3.45 ÷ 5 > 3.72 ÷ 6

5. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다.  안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오.  
(답을 몫만 적으시오.)

)

▶ 답 :

▷ 정답 : 17.625

해설

몫이 가장 클려면 (큰 수)÷(작은 수) 해야 합니다.  
 $987 \div 56 = 17.625$   
→ 17.625

6. 길이가 148.4cm 인 끈을 둘로 잘랐습니다. 하나가 다른 하나보다 5.6cm 길게 되도록 잘랐다면, 짧은 끈의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: cm

▶ 정답 : 71.4cm

해설

$$(\text{짧은 끈의 길이}) = (148.4 - 5.6) \div 2 = 71.4 \text{ (cm)}$$

7. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $12.8 \div 7$

②  $38.5 \div 25$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

해설

①  $12.8 \div 7 = 1.8285\cdots$

③  $26 \div 3 = 8.666\cdots$

8. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $12 \div 7$

②  $6 \div 8$

③  $32 \div 6$

④  $73 \div 16$

⑤  $12.78 \div 3$

해설

- ①  $1.714\cdots$
- ②  $0.75$
- ③  $0.5333\cdots$
- ④  $4.5625$
- ⑤  $4.26$

9. 지현이네 집에서는 54 kg의 밀을 수확했습니다. 이 밀을 8 개의 봉지에 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg씩 담을 수 있는지 구하시오.

▶ 답 :                      kg

▷ 정답 : 6.75 kg

해설

한 봉지에 담을 수 있는 밀의 무게 :  $54 \div 8 = 6.75(\text{kg})$

10. 5 L의 참기름을 8명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 가지면 되는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.625 L

해설

한 사람 갖게 되는 참기름의 양 :  $5 \div 8 = 0.625$ (L)

11. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

92 ÷ 14

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.6

해설

92 ÷ 14 = 6.5714... → 6.6

12. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

64 ÷ 9

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.1

해설

64 ÷ 9 = 7.111... → 7.1



14. 다음 나눗셈의 몫을 나누어떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려 써야 하는지 구하시오.

46 ÷ 16

▶ 답 :                       번

▷ 정답 : 3    번

해설

2.875

16 ) 46

32

14 0

12 8

1 20

1 12

80

80

0

46 ÷ 16의 계산에서 0을 3번 내려 계산하면 몫은 2.875입니다.

15. 똑같은 직육면체 모양의 상자 18개를 각각 묶는 데 끈을 모두 6.3m 사용하였습니다. 이 상자 한 개를 묶는 데는 몇 m의 끈을 사용했는지 구하십시오.

▶ 답: m

▶ 정답 :  $0.35\text{m}$

해설

(상자 한 개를 묶는 데 사용한 끈의 길이)  
 = (전체 사용한 끈의 길이) ÷ (상자의 수)  
 =  $6.3 \div 18 = 0.35$  (m)

16.  $1044 \div 36 = 29$  임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

1.044 ÷ 36

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.029

해설

$1044 \div 36 = 29$  에서  $1.044 \div 36$  을  
나누어지는 수가  $\frac{1}{1000}$  배 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{1000}$  배 된다.  
 $1.044 \div 36 = 0.029$

17. 다음 계산을 이용하여  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$775 \div 31 = 25 \Rightarrow 7.75 \div 31$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.25

해설

$775 \div 31 = 25$ 에서  $7.75 \div 31$ 은  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
 $7.75 \div 31 = 0.25$

18. 둘레의 길이가 189m 인 원 모양의 공원의 둘레에 28그루의 감나무를 일정한 간격으로 심으려고 합니다. 감나무와 감나무 사이의 거리를 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

▶ 답: m

▶ 정답 : 6.75m

해설

$$189 \div 28 = 6.75(\text{ m})$$

19. 다음을 계산하시오.

3.75 ÷ 3

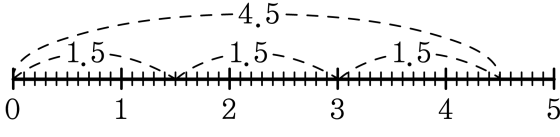
▶ 답 :

▷ 정답 : 1.25

해설

$$3.75 \div 3 = \frac{\overset{125}{375}}{100} \times \frac{1}{\underset{1}{3}} = 1.25$$

20. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.5 ÷ 3 =

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.5

해설

4.5 를 3 몫음으로 나누면 한 몫음이 1.5 가 됩니다.  
따라서  $4.5 \div 3 = 1.5$  입니다.