



2. 범석이는 0.8L의 우유를 2번에 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 번에 마시는 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답:                      L  

▷ 정답: 0.4L

해설

$$0.8 \div 2 = 0.4(L)$$





5. 병에 1.8L의 콜라가 있습니다. 이 콜라를 3사람이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마시는 콜라는 몇 L인지 구하시오.

▶ 답:                        L

▷ 정답: 0.6L

해설

(한 사람이 마시는 콜라의 양)  
=(병에 든 콜라 양)÷ (나누어 마실 사람 수)  
= 1.8 ÷ 3 = 0.6(L)



7. 실험을 하기 위해 5.2L의 소금물을 4개의 비커에 똑같이 나누어 담았습니다. 비커 1개에 소금물을 몇 L씩 담았는지 구하시오.

▶ 답:      L

▷ 정답: 1.3L

해설

(비커 1개에 담은 소금물의 양) =  $5.2 \div 4 = 1.3(L)$

8. 길이가 63.2 cm인 끈으로 정팔각형을 만들 때, 한 변의 길이는 몇 cm로 해야 하는지 구하시오.

▶ 답:                      cm

▷ 정답: 7.9 cm

해설

$$63.2 \div 8 = \frac{632}{10} \times \frac{1}{8} = \frac{79}{10} = 7.9(\text{cm})$$



10. 둘레의 길이가 325.5m인 연못의 둘레에 나무를 15그루 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격은 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

▶ 답:                          m

▷ 정답: 21.7m

해설

$$325.5 \div 15 = 21.7(\text{m})$$

11. 31.16m의 철근을 똑같이 19도막으로 잘랐습니다. 철근 한 도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답:          m

▷ 정답: 1.64m

해설

$$31.16 \div 19 = 1.64(\text{m})$$







15. 색 테이프 28.8 cm를 똑같이 9도막으로 나누어 그 중 4도막을 미술 시간에 사용하였습니다. 미술 시간에 사용한 색 테이프는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▷ 정답: 12.8 cm

해설

색 테이프 한 도막의 길이:  $28.8 \div 9 = 3.2$  (cm)

미술시간에 사용한 색테이프 길이:  $3.2 \times 4 = 12.8$  (cm)



17. 7.92m의 리본을 18개로 나누면 리본 한 개의 길이는 얼마인지 구하시오.

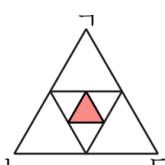
▶ 답:                      m

▷ 정답: 0.44m

해설

리본 1개의 길이 :  $7.92 \div 18 = 0.44(\text{m})$

18. 삼각형 ABC의 넓이가  $747.2\text{cm}^2$ 인 정삼각형의 각 변의 중점을 이어나갈 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}}\text{cm}^2$

▶ 정답:  $46.7\text{cm}^2$

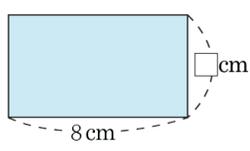
**해설**

정삼각형의 각 변의 중점을 이었을 때,  
 색칠된 부분은 전체의  $\frac{1}{16}$ 입니다.

색칠된 부분의 넓이  
 $: 747.2 \div 16 = 46.7(\text{cm}^2)$



19. 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**

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

20. 둘레가 53.92 cm인 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.

▶ 답:                      cm

▷ 정답: 13.48 cm

해설

(정사각형의 한 변의 길이)  
= (정사각형의 둘레)÷4  
= 53.92 ÷ 4 = 13.48(cm)

21. 넓이가  $307.2\text{ cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 가로가  $12\text{ cm}$ 이면 세로는 몇  $\text{cm}$ 입니까?

▶ 답:                      cm

▷ 정답:  $25.6\text{ cm}$

해설

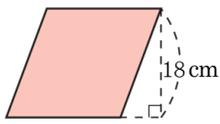
(직사각형의 넓이)=(가로) $\times$ (세로)

(세로) = (직사각형의 넓이)  $\div$  (가로)

=  $307.2 \div 12$

=  $25.6(\text{cm})$

22. 다음 평행사변형의 넓이가  $346.5\text{ cm}^2$  일 때, 밑변의 길이는 몇 cm  
입니까?



▶ 답:                      cm

▶ 정답: 19.25 cm

**해설**

$$\begin{aligned}(\text{평행사변형의 넓이}) &= (\text{밑변}) \times (\text{높이}) \\ (\text{밑변}) &= (\text{평행사변형의 넓이}) \div (\text{높이}) \\ &= 346.5 \div 18 \\ &= 19.25(\text{cm})\end{aligned}$$

23. 13에 어떤 수를 곱하였더니 189.8이 되었다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 14.6

해설

어떤 수를 라 하면

$$13 \times \text{} = 189.8$$

$$\text{} = 189.8 \div 13$$

$$\text{} = 14.6$$

24. 5분 동안 74.5L의 물이 나오는 수도꼭지가 있습니다. 이 수도꼭지에서 1분 동안 나오는 물은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답:                        L

▷ 정답: 14.9  L

해설

1분동안 나오는 물의 양:  $74.5 \div 5 = 14.9(L)$

$$\begin{array}{r} 14.9 \\ 5 \overline{)74.5} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

25. 식용유 7.36L를 8개의 작은 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 작은 병 하나에 몇 L씩 담아야 하는지 구하시오.

▶ 답:                    L

▷ 정답: 0.92L

해설

$$7.36 \div 8 = 0.92(L)$$

26. 45.6m짜리 철사를 똑같이 8도막으로 잘랐습니다. 철사한 도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답:          m

▷ 정답: 5.7m

해설

철사를 8도막으로 똑같이 나누었으므로 한 도막의 길이는  $45.6 \div 8 = 5.7$ (m)입니다.



28. 무게가 똑같은 26 상자의 무게의 합이 833.3kg 입니다. 한 상자의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답:                      kg

▷ 정답: 32.05 kg

**해설**

26상자의 무게가 똑같으므로 전체 무게를 26등분하면 한 상자의 무게가 됩니다.

$$(\text{한 상자의 무게}) = 833.3 \div 26 = 32.05(\text{kg})$$

29. 다연이네 집에서는 매일 같은 양의 우유를 마십니다. 일주일 동안 28.49L의 우유를 마신다면, 하루에 마시는 우유의 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답:                    L

▷ 정답: 4.07L

해설

$$28.49 \div 7 = 4.07(\text{L})$$