

1.  $1\frac{1}{3}$  L들이 병으로 우유가 1 병 반만큼 있습니다. 이것을 한 사람이  $\frac{1}{7}$  L씩 마신다면, 모두 몇 사람이 마실 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

2. 길이가  $2\frac{1}{4}$  m인 색 테이프가 있습니다. 리본 한 개를 만드는 데  $\frac{12}{20}$  m의 색 테이프가 필요하다면 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3.  $7.75 \div 1.4$  의 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 72.375 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 7.53 이고, 나머지가 0.087 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

5. 길이가 29.47m인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m씩 최대한 많이 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 원의 둘레의 길이가  $188.4\text{ cm}$  인 원의 반지름의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?

- ①  $10\text{ cm}$     ②  $15\text{ cm}$     ③  $20\text{ cm}$     ④  $25\text{ cm}$     ⑤  $30\text{ cm}$

8. 어떤 동전을 5 바퀴 굴렸더니 동전이 움직인 거리가 32.97 cm였습니다.  
이 동전의 지름은 몇 cm입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 원주가  $25.12\text{ cm}$ 인 원이 있습니다. 이 원의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 둘레의 길이가  $94.2\text{ cm}$ 인 원의 넓이는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

11. ⑦, ⑧, ⑨ 중에서 큰 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{7} \div 10.3 = 5 \cdots 0.29$$

$$\textcircled{8} \div 6.9 = 7 \cdots 0.58$$

$$\textcircled{9} \div 8.1 = 6 \cdots 1.2$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 어떤 수를 1.4로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했더니 5.1이고 나머지가 0.07이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 둘레의 길이가 14.8cm이고, 세로가 가로보다 1.6cm 짧은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로는 세로의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

14. 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 45 분 30 초에 달렸습니다.  
이 선수는 1 분에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

15. 사람의 혈액의 양은 몸무게의 0.077이고, 혈액의 양의 0.34보다 많이 출혈하면 생명이 위독하다고 합니다. 어떤 사람이 몸에 남아 있는 혈액의 양이 최소한 2.904 kg이 되어야 생명을 유지할 수 있었다면, 이 사람의 몸무게는 최대 얼마인지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg

16. ⑦는 15 이상 20 이하의 어떤 수이고, ⑧는 4.12 이상 4.18 이하의 어떤 수일 때,  $\frac{⑦}{⑧}$ 가 가장 클 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_