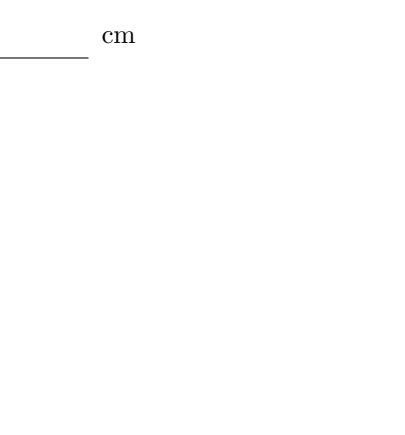


1. 다음 직사각형에서 가로를 20 % 더 늘인다면, 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㅁ의 넓이는 평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이의 25%입니다. 선분 ㄱㅁ의 길이를 구하시오.



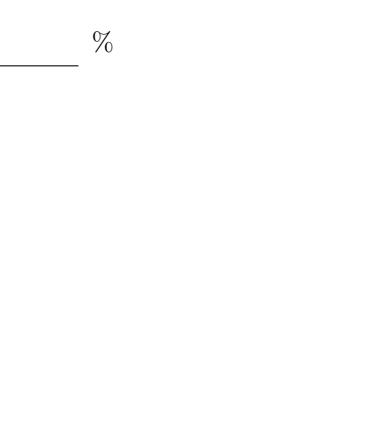
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 다음 직사각형에서 가로를 40%, 세로를 50 % 더 늘이면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 그림과 같은 그릇에 물이 가득 채워져 있었습니다.  $1500\text{ cm}^3$  만큼의 물을 쏟은 후 다른 그릇에 부었을 때, 다른 그릇에 부은 물의 양은 처음 물의 양의 몇 % 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

5. 소희는 훌라후프를 아주 잘 돌리는 데 5번 중에 4번은 1000개 이상 계속 돌릴 수 있습니다. 소희가 훌라후프를 1000개 이상 계속 돌릴 수 있는 성공률을 백분율로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_ %

6. 어느 대학의 수시 모집 경쟁률이 6.8 : 1 이었습니다. 합격자가 모두 320 명일 때, 지원한 학생은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

7. 어느 은행에 3년 동안 360000 원을 정기 예금하였더니 모두 424800 원이 되었습니다. 이 은행의 1년 동안의 이율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 연필 한 다스의 값이 지난 달에는 1200 원이었고, 이번 달에는 1320 원입니다. 지난 달에 비해 이번 달에 오른 연필 값의 비율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 보람이네 배추밭의 넓이는 보람이네 전체 밭 넓이의 62.5%이고, 무밭의 넓이는 배추밭의 넓이의  $\frac{3}{20}$ 입니다. 무밭의 넓이가  $12\text{ m}^2$  일 때, 배추밭의 넓이에 대한 배추나 무를 심지 않은 밭의 넓이의 비율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

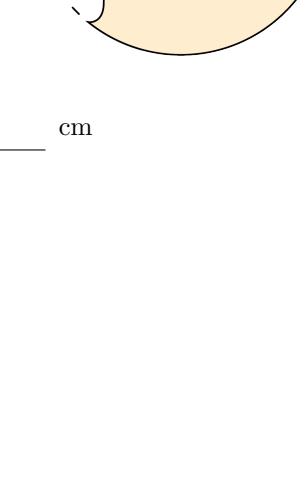
10. 어느 장난감 가게에서 1500 원에 산 상품을 40 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

- 11.** 도매상에서 13000 원에 사 온 상품에 35 % 의 이익을 붙여 정가를 정하였습니다. 이 상품의 정가는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

12. 다음 그림과 같이 원에서  $141.3 \text{ cm}^2$  가 빠져졌습니다. 빠져진 부분이 원의 넓이의 20 %라면 이 원의 반지름은 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 같은 돈으로 작년에 20 개를 살 수 있었던 물건을 올해는 25 개를 살 수 있다고 합니다. 물건 값은 작년보다 몇 % 내렸습니까?

 답: \_\_\_\_\_ %