

1. 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

2. 어떤 소수에 6.78을 곱해야 할 것을 잘못하여 678을 곱하였더니, 곱이 1559.4가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

3. 어떤 소수에 5.24를 곱해야 할 것을 잘못하여 524를 곱하였더니, 곱이 1362.4가 되었습니다. 바르게 계산하면 곱은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

- $4.8 \times 3.14$ 보다 큽니다.
- $6.3 \times 2.4$ 보다 작습니다.
- 소수 한 자리 수입니다.



답: \_\_\_\_\_

5. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

6. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못된 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

7. 1분에 3.5L의 물이 일정하게 나오는 수도꼭지가 4개 있습니다. 4개의 수도꼭지를 동시에 틀어서 5분 30초 동안 물을 받으면 몇 L가 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

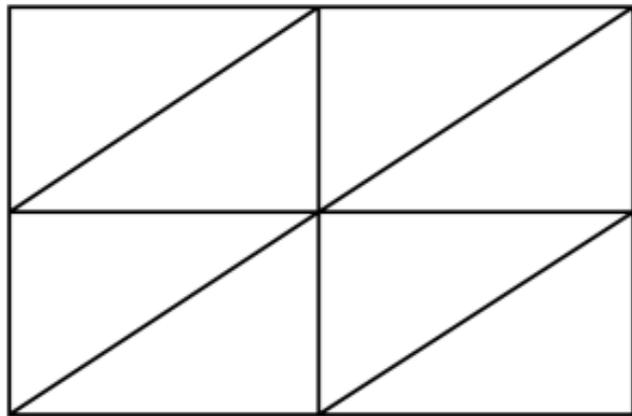
8. 가로가 9.5 cm, 세로가 16.8 cm인 직사각형 모양의 합판을 45장 붙였습니다. 합판을 붙인 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하십시오.



답: \_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$

9. 밑변이 4.8 cm , 높이가 3.5 cm 인 직각삼각형 모양의 색종이 8 장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$

10. 은혜는 한 시간에 2.6 km 씩 걷고, 영주는 한 시간에 2.9 km 씩 걷습니다. 은혜와 영주가 이와 같은 빠르기로 2 시간 45 분 동안 걷는다면 걷는 거리의 차는 몇 km 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

11. 경민이네 학교 5학년 학생들에게 0.25 L가 든 우유를 하나씩 나누어 주려고 합니다. 5학년 학생이 한 반에 35명씩 모두 7학급이라면, 우유는 모두 몇 L가 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

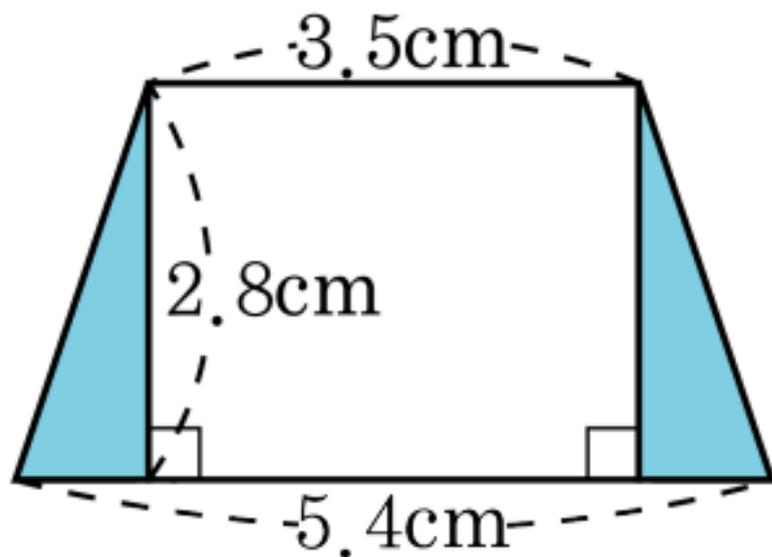
**12.** 소금은 한 상자에 4.7kg 씩, 설탕은 한 상자에 5.9kg 씩 담으려고 합니다. 소금은 4상자 반을 담았고, 설탕은 8상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

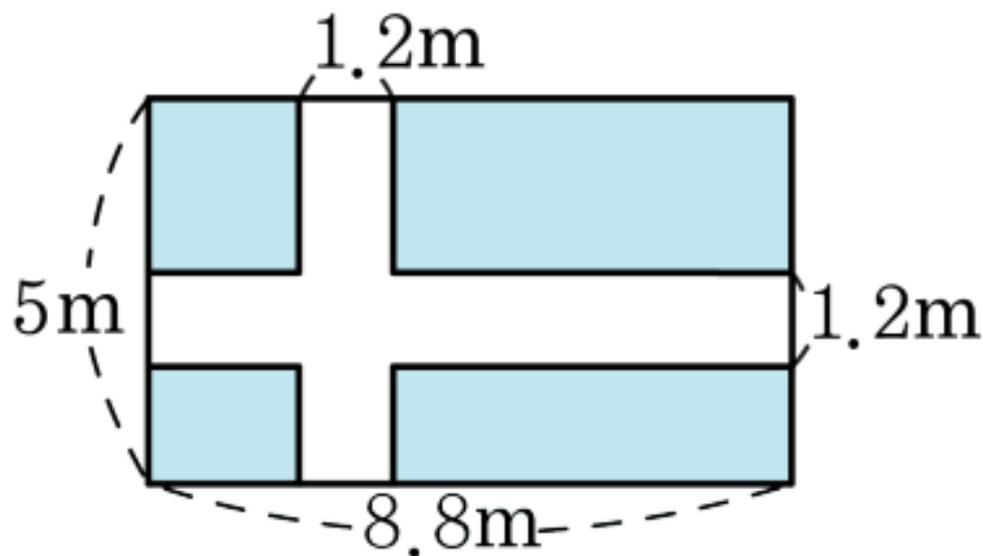
13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

15. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.48km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 7.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

**16.** 어떤 소수에 7940을 곱해야 할 것을 잘못하여 7.94을 곱하였습니다.  
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

17.  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$

18. 어떤 소수에 5730을 곱해야 할 것을 잘못하여 5.73을 곱하였습니다.  
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.



답:

배