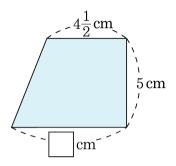
1. 사다리꼴의 넓이가  $27\frac{1}{2}$  cm² 일 때,  $\Box$  안에 알맞은 수를 구하시오.



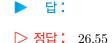
답

 $\triangleright$  정답:  $6\frac{1}{2}$  cm

(사다리꼴의 넓이) = 
$$\left(4\frac{1}{2} + \square\right) \times 5 \div 2 = 27\frac{1}{2}$$

그러므로  $\square = 27\frac{1}{2} \times 2 \times \frac{1}{5} - 4\frac{1}{2}$ 

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



(어떤 수)+5.9 = 10.4 (어떤 수)= 10.4 - 5.9 = 4.5 바른 계산: 4.5 × 5.9 = 26.55 3. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

답:	kg

해설

처음에 있던 설탕의 양 :  $0.52 \times 13 + 1.7 = 6.76 + 1.7 = 8.46 (kg)$ 

자전거를 타고 한 시간에 5.68km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 1시간 15분 동안 자전거를 타고 갈수 있는 거리는 몇 km인지 구하시오.

	저단	•	7 1	km

1시간 15분=1.25시간 5.68×1.25 = 7.1(km)

5. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇 cm²입니까?

 $cm^2$ 

N TIEL 10001 1 2

단:

 $16.4 \times 17.9 \times 65 = 293.56 \times 65 = 19081.4 \text{ cm}^2$