

1. 다음을 계산하시오.

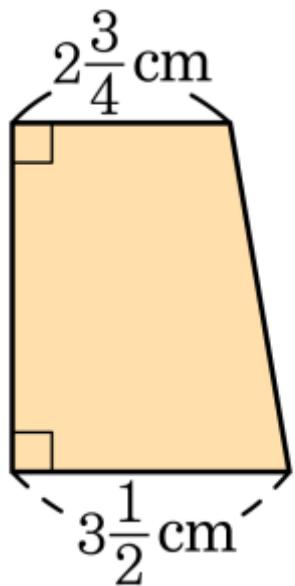
$$1\frac{1}{7} \div \left(2\frac{2}{5} \div 5\frac{1}{4}\right)$$



답:

---

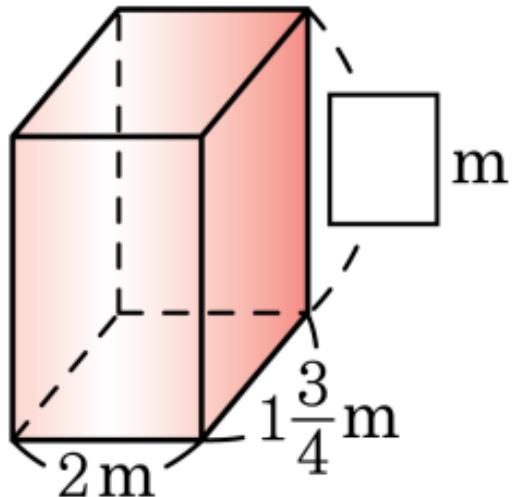
2. 사다리꼴의 넓이가  $13\frac{3}{4} \text{ cm}^2$  일 때, 높이를 구하시오.



답:

cm

3. 직육면체의 부피가  $11\frac{1}{5} m^3$  일 때, 높이는 몇 m입니까?



- ①  $1\frac{3}{5} m$
- ②  $2\frac{2}{5} m$
- ③  $3\frac{1}{5} m$
- ④  $4\frac{4}{5} m$
- ⑤  $5\frac{1}{5} m$

4. 시현이는 어제까지 과학책을 전체의  $\frac{3}{4}$  을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{2}{3}$  를 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 110쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.



답:

쪽

5. 음료수 1.5 L 중에서  $\frac{3}{4}$  을 정은이와 주은이가 똑같이 나누어 마시고,

남은 음료수의  $\frac{1}{2}$  을 정은이가 더 마셨습니다. 정은이가 마신 음료수는 모두 몇 L입니까?

①  $\frac{3}{4}$  L

②  $\frac{1}{2}$  L

③  $1\frac{1}{4}$  L

④  $\frac{2}{3}$  L

⑤  $\frac{4}{5}$  L

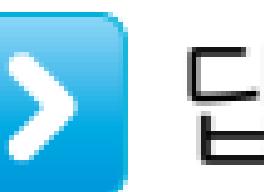
6. 기덕이는 동화책을 사서 첫째 날에는 전체의  $\frac{1}{5}$  을 읽고, 둘째 날에는 나머지의  $\frac{1}{3}$  을 읽고, 셋째 날에는 나머지의  $\frac{3}{5}$  을 읽었더니 80쪽이 남았습니다. 동화책 전체 쪽수를 구하시오.



답:

쪽

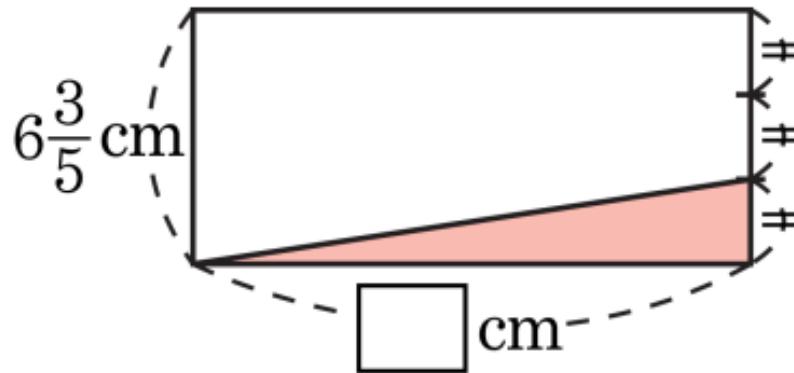
7. 경예는 책을 어제는 전체의  $\frac{4}{7}$ 를 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{2}{3}$ 를 읽었습니다. 18쪽이 남았다면, 이 책은 모두 몇 쪽입니까?



답:

쪽

8. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이가  $16\text{ cm}^2$  일 때, 가로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



- ①  $14\frac{6}{11}\text{ cm}$
- ②  $13\frac{6}{11}\text{ cm}$
- ③  $11\frac{6}{13}\text{ cm}$
- ④  $13\frac{4}{13}\text{ cm}$
- ⑤  $11\frac{5}{14}\text{ cm}$

9. 무게가  $15.3\text{ kg}$ 인 금속이 있습니다. 이 금속  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $4\frac{1}{4}\text{ g}$ 입니다. 이 금속의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?



답:

$\text{cm}^3$

10. 어떤 공원 둘레를 철수와 초현이 둘이 산책하고 있는데 철수는 60 걸음, 초현이는 75 걸음으로 한 바퀴를 돌았습니다. 이 둘의 한 걸음 폭의 차가 13 cm 일 때, 이 공원의 둘레의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m