

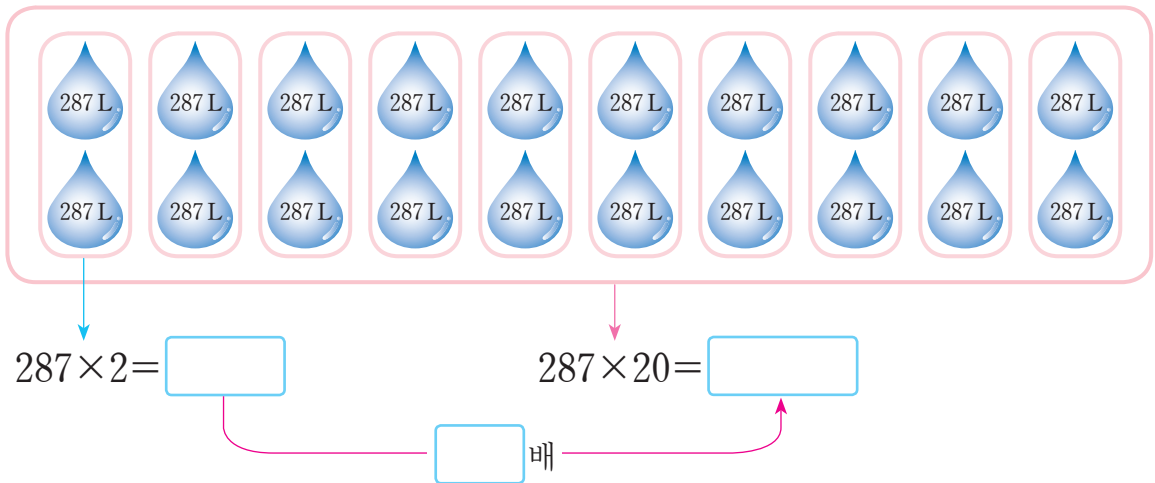
## 세 자리 수에 몇십을 곱해 볼까요

- 우리나라 사람 20명이 하루에 사용하는 물의 양을 알아보시다.




(출처: 2016 상수도 통계, 환경부, 2017.)

- 20명이 하루에 사용한 물의 양이 얼마인지 어렵해 보세요.
- 어떻게 구할 수 있는지 말해 보세요.
- $287 \times 2$ 를 이용하여  $287 \times 20$ 을 구하는 방법을 알아보세요.




- $287 \times 2$ 와  $287 \times 20$ 의 결과를 표로 나타내어 보세요.

|                 | 천의 자리 | 백의 자리 | 십의 자리 | 일의 자리 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| $287 \times 2$  |       |       |       |       |
| $287 \times 20$ |       |       |       |       |

 (세 자리 수)×(몇십)을 계산하는 방법을 알아봅시다.

|   |  |
|---|--|
| $248 \times 5 = \boxed{\phantom{000}}$<br>$248 \times 50 = \boxed{\phantom{000}}$ | $\begin{array}{r} 248 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 248 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$ |
| $250 \times 3 = \boxed{\phantom{000}}$<br>$250 \times 30 = \boxed{\phantom{000}}$ | $\begin{array}{r} 250 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 250 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$ |
| $400 \times 7 = \boxed{\phantom{000}}$<br>$400 \times 70 = \boxed{\phantom{000}}$ | $\begin{array}{r} 400 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 400 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$ |

● (세 자리 수)×(몇십)을 계산하는 방법을 말해 보세요.

 계산해 봅시다.

$325 \times 30$

$$\begin{array}{r} 182 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$$

300×30=9000이므로  
325×30은 9000보다  
(클 거야, 작을 거야).



200×80=16000이므로  
182×80은 16000보다  
(클 거야, 작을 거야).

