



## 수학 기초 학습

영역

곱셈과 나눗셈

주제

몇 십으로 나누기 /  
(두 자리 수) ÷ (두 자리 수) /  
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

날짜:

학년 반 번

이름:

### 1. 몇 십으로 나누기, (두 자리 수) ÷ (두 자리 수), (세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \\ 16 \overline{) 78} \\ \underline{48} \\ 30 \end{array}$$

몫을  
1 크게  
합니다.

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \\ 16 \overline{) 78} \\ \underline{64} \\ 14 \end{array}$$

몫을  
1 작게  
합니다.

$$\begin{array}{r} \boxed{5} \\ 16 \overline{) 78} \\ \underline{80} \\ ? \end{array}$$

나머지가 나누는 수보다 큼니다.

뺄 수 없습니다.

$$\begin{array}{r} \boxed{5} \\ 39 \overline{) 254} \\ \underline{195} \\ 59 \end{array}$$

몫을  
1 크게  
합니다.

$$\begin{array}{r} \boxed{6} \\ 39 \overline{) 254} \\ \underline{234} \\ 20 \end{array}$$

몫을  
1 작게  
합니다.

$$\begin{array}{r} \boxed{7} \\ 39 \overline{) 254} \\ \underline{273} \\ ? \end{array}$$

나머지가 나누는 수보다 큼니다.

뺄 수 없습니다.

### <연습문제>

(1) 다음을 계산하고 검산하시오.

$$\begin{array}{r} 9 \\ 10 \overline{) 92} \\ \underline{90} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \overline{) 63} \\ \underline{50} \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 16 \overline{) 143} \\ \underline{128} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 20 \overline{) 182} \\ \underline{180} \\ 2 \end{array}$$

<검산식>

$$10 \times 9 + 2 = 20$$

<검산식>

$$25 \times 2 + 13 = 63$$

<검산식>

$$16 \times 8 + 15 = 143$$

<검산식>

$$20 \times 9 + 2 = 182$$

### 2. (세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 138} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

나누는 12와 나누어지는 수 138에서 앞의 두 자리(13)를 비교하여 나누어지는 수 부분이 더 크기 때문에 13부터 나눗셈을 한다. 이 때 8은 잠시 보이지 않는다고 생각하자.

$\begin{array}{r} 1 \\ 12 \overline{) 138} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 12 \overline{) 138} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 12 \overline{) 138} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 18 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$
<p>&lt;검산식&gt;</p> $12 \times 11 + 6 = 132 + 6 = 138$		

### <연습문제>

(1) 다음을 계산하고 검산하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 40 \overline{) 292} \\ \underline{280} \\ 12 \end{array}$$

<검산식>

$$40 \times 7 + 12 = 292$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 12 \overline{) 163} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 43 \\ \underline{36} \\ 7 \end{array}$$

<검산식>

$$12 \times 13 + 7 = 163$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 21 \overline{) 299} \\ \underline{21} \phantom{0} \\ 89 \\ \underline{84} \\ 5 \end{array}$$

<검산식>

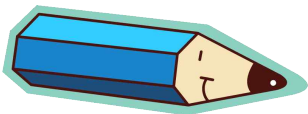
$$21 \times 14 + 5 = 299$$

(2) 다음을 계산하시오.

1)  $805 \div 23 = 35$

2)  $169 \div 13 = 13$

(3) 연필 1다스는 12자루입니다. 연필 200자루를 12자루씩 포장한다고 할 때, 몇 다스가 될까요? 그리고 남은 연필은 몇 자루일까요?



( 16 )다스, ( 8 )자루가 남습니다.

(3)  $200 \div 12$