

초등수학 사이버학습 콘텐츠

연산 박사

10권

(두 자리 수)
÷
(한 자리 수)



한국교육과정평가원
Korea Institute for Curriculum and Evaluation



올림이 없는 (세 자리 수) × (한 자리 수)	1
내림과 나머지가 없는 (몇십) ÷ (몇) 계산하기	9
내림과 나머지가 없는 (두 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기(1)	13
내림과 나머지가 없는 (두 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기(2)	17
곱셈구구를 이용하여 나머지가 있는 (두 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 ...	21
내림과 나머지가 있는 (두 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기	25
나눗셈식과 검산식의 관계	29

(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)

올림이 없는

(세 자리 수) × (한 자리 수)

월

일



곱셈을 하시오.

1

$7 \times 5 =$

2

$3 \times 7 =$

3

$2 \times 7 =$

4

$4 \times 6 =$

5

$8 \times$

$= 16$

6

$\times 6 = 30$

7

$6 \times$

$= 48$

8

$\times 5 = 15$

9

$4 \times$

$= 12$

10

$\times 4 = 36$



 곱셈을 하시오.

1 $6 \times 4 =$

2 $5 \times 7 =$

3 $2 \times 8 =$

4 $9 \times 6 =$

5 $8 \times$ $= 48$

6 $\times 3 = 21$

7 $3 \times$ $= 15$

8 $\times 2 = 8$

9 $9 \times$ $= 63$

10 $\times 8 = 16$



 의 값을 구하시오.

1 $\left[\begin{array}{l} 7 \times \square = 28 \\ 28 \div 7 = \square \end{array} \right.$

2 $\left[\begin{array}{l} \square \times 4 = 8 \\ 8 \div 4 = \square \end{array} \right.$

3 $\left[\begin{array}{l} 3 \times \square = 18 \\ 18 \div 3 = \square \end{array} \right.$

4 $\left[\begin{array}{l} \square \times 5 = 20 \\ 20 \div 5 = \square \end{array} \right.$

5 $\left[\begin{array}{l} 2 \times \square = 6 \\ 6 \div 2 = \square \end{array} \right.$

6 $\left[\begin{array}{l} \square \times 6 = 36 \\ 36 \div 6 = \square \end{array} \right.$

7 $\left[\begin{array}{l} 5 \times \square = 35 \\ 35 \div 5 = \square \end{array} \right.$

8 $\left[\begin{array}{l} \square \times 9 = 27 \\ 27 \div 9 = \square \end{array} \right.$



 의 값을 구하시오.

1 $\left[\begin{array}{l} \square \times 8 = 64 \\ 64 \div 8 = \square \end{array} \right.$

2 $\left[\begin{array}{l} 9 \times \square = 18 \\ 18 \div 9 = \square \end{array} \right.$

3 $\left[\begin{array}{l} \square \times 8 = 16 \\ 16 \div 8 = \square \end{array} \right.$

4 $\left[\begin{array}{l} 5 \times \square = 30 \\ 30 \div 5 = \square \end{array} \right.$

5 $\left[\begin{array}{l} \square \times 5 = 30 \\ 30 \div 5 = \square \end{array} \right.$

6 $\left[\begin{array}{l} 3 \times \square = 21 \\ 21 \div 3 = \square \end{array} \right.$

7 $\left[\begin{array}{l} \square \times 2 = 8 \\ 8 \div 2 = \square \end{array} \right.$

8 $\left[\begin{array}{l} 7 \times \square = 42 \\ 42 \div 7 = \square \end{array} \right.$



나눗셈의 몫을 구하시오.

1

$$\begin{cases} 4 \times \square = 24 \\ 24 \div 4 = \square \end{cases}$$

2

$$\begin{cases} \square \times 7 = 63 \\ 63 \div 7 = \square \end{cases}$$

3

$$\begin{cases} 9 \times \square = 27 \\ 27 \div 9 = \square \end{cases}$$

4

$$\begin{cases} \square \times 5 = 40 \\ 40 \div 5 = \square \end{cases}$$

5

$$3 \overline{) 6}$$

6

$$4 \overline{) 4}$$

7

$$2 \overline{) 4}$$

8

$$2 \overline{) 6}$$

9

$$4 \overline{) 8}$$

10

$$3 \overline{) 9}$$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $2 \overline{) 12}$

2 $8 \overline{) 16}$

3 $5 \overline{) 40}$

4 $3 \overline{) 27}$

5 $3 \overline{) 12}$

6 $6 \overline{) 42}$

7 $4 \overline{) 20}$

8 $9 \overline{) 27}$

9 $8 \overline{) 56}$

10 $7 \overline{) 63}$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $8 \overline{) 48}$

2 $3 \overline{) 15}$

3 $2 \overline{) 16}$

4 $4 \overline{) 36}$

5 $5 \overline{) 35}$

6 $2 \overline{) 16}$

7 $7 \overline{) 28}$

8 $3 \overline{) 21}$

9 $9 \overline{) 18}$

10 $6 \overline{) 48}$



 의 값을 구하시오.

1 $28 \div 4 =$

2 $30 \div 6 =$

3 $32 \div 8 =$

4 $24 \div 4 =$

5 $15 \div 5 =$

6 $18 \div 2 =$

7 $36 \div 9 =$

8 $42 \div 7 =$

9 $48 \div 6 =$

10 $15 \div 3 =$

10 권

(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)

내림과 나머지가 없는
(몇십) ÷ (몇) 계산하기

월

일



나눗셈의 몫을 구하시오.

1

$$6 \overline{) 12}$$

2

$$7 \overline{) 35}$$

3

$$5 \overline{) 10}$$

4

$$8 \overline{) 40}$$

5

$$4 \overline{) 20}$$

6

$$2 \overline{) 10}$$

7

$$5 \overline{) 20}$$

8

$$6 \overline{) 30}$$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $5 \overline{) 40}$

2 $5 \overline{) 30}$

3 $2 \overline{) 20}$

4 $3 \overline{) 30}$

5 $4 \overline{) 40}$

6 $5 \overline{) 50}$

7 $6 \overline{) 60}$

8 $7 \overline{) 70}$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $8 \overline{) 80}$

2 $9 \overline{) 90}$

3 $2 \overline{) 40}$

4 $2 \overline{) 60}$

5 $2 \overline{) 80}$

6 $3 \overline{) 60}$

7 $3 \overline{) 90}$

8 $4 \overline{) 80}$



 의 값을 구하시오.

1 $30 \div 6 =$

2 $40 \div 8 =$

3 $20 \div 4 =$

4 $80 \div 8 =$

5 $70 \div 7 =$

6 $80 \div 4 =$

7 $60 \div 2 =$

8 $90 \div 3 =$

(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)

내림과 나머지가 없는
(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)
계산하기 (1)



나눗셈의 몫을 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 2 \overline{) 18}$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \overline{) 20}$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \overline{) 20}$$

$$\textcircled{4} \quad 8 \overline{) 48}$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \overline{) 21}$$

$$\textcircled{6} \quad 6 \overline{) 18}$$

$$\textcircled{7} \quad 7 \overline{) 63}$$

$$\textcircled{8} \quad 9 \overline{) 72}$$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $2 \overline{) 24}$

2 $3 \overline{) 36}$

3 $4 \overline{) 48}$

4 $5 \overline{) 55}$

5 $2 \overline{) 26}$

6 $9 \overline{) 99}$

7 $6 \overline{) 66}$

8 $2 \overline{) 28}$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $2 \overline{) 42}$

2 $3 \overline{) 69}$

3 $4 \overline{) 84}$

4 $2 \overline{) 68}$

5 $3 \overline{) 96}$

6 $4 \overline{) 88}$

7 $2 \overline{) 86}$

8 $3 \overline{) 63}$



 의 값을 구하시오.

1 $18 \div 2 =$

2 $63 \div 7 =$

3 $77 \div 7 =$

4 $36 \div 3 =$

5 $44 \div 2 =$

6 $62 \div 2 =$

7 $93 \div 3 =$

8 $66 \div 3 =$

(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)

내림과 나머지가 없는
(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)
계산하기 (2)



나눗셈의 몫을 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 2 \overline{) 46}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \overline{) 99}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \overline{) 30}$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \overline{) 70}$$

$$\textcircled{5} \quad 2 \overline{) 50}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \overline{) 90}$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \overline{) 60}$$

$$\textcircled{8} \quad 5 \overline{) 70}$$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $2 \overline{) 32}$

2 $3 \overline{) 45}$

3 $4 \overline{) 52}$

4 $5 \overline{) 75}$

5 $6 \overline{) 84}$

6 $7 \overline{) 91}$

7 $8 \overline{) 96}$

8 $2 \overline{) 38}$



 나눗셈의 몫을 구하시오.

1 $2 \overline{) 58}$

2 $2 \overline{) 76}$

3 $2 \overline{) 94}$

4 $3 \overline{) 72}$

5 $3 \overline{) 81}$

6 $3 \overline{) 87}$

7 $4 \overline{) 92}$

8 $4 \overline{) 96}$



 의 값을 구하시오.

1 $80 \div 5 =$

2 $50 \div 2 =$

3 $90 \div 5 =$

4 $36 \div 2 =$

5 $51 \div 3 =$

6 $96 \div 6 =$

7 $84 \div 3 =$

8 $78 \div 2 =$

10 권

(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)

곱셈구구를 이용하여 나머지가 있는
(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)
계산하기

월

일



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $4 \overline{) 32}$

2 $7 \overline{) 63}$

3 $2 \overline{) 13}$

4 $2 \overline{) 19}$


5 $3 \overline{) 16}$

6 $3 \overline{) 26}$

7 $4 \overline{) 21}$

8 $4 \overline{) 30}$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $5 \overline{) 23}$

2 $5 \overline{) 41}$

3 $6 \overline{) 20}$

4 $6 \overline{) 32}$

5 $7 \overline{) 38}$

6 $7 \overline{) 54}$

7 $8 \overline{) 62}$

8 $9 \overline{) 34}$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $2 \overline{) 17}$

2 $3 \overline{) 20}$

3 $4 \overline{) 27}$

4 $5 \overline{) 29}$


5 $6 \overline{) 44}$

6 $7 \overline{) 33}$

7 $8 \overline{) 54}$

8 $9 \overline{) 56}$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $15 \div 2 = \square \dots \square$

2 $25 \div 3 = \square \dots \square$

3 $22 \div 4 = \square \dots \square$

4 $35 \div 5 = \square \dots \square$

5 $55 \div 6 = \square \dots \square$

6 $46 \div 7 = \square \dots \square$

7 $47 \div 8 = \square \dots \square$

8 $73 \div 9 = \square \dots \square$

10 권

(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)

내림과 나머지가 있는
(두 자리 수) ÷ (한 자리 수)
계산하기

월

일



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $3 \overline{) 10}$

2 $9 \overline{) 30}$

3 $2 \overline{) 25}$

4 $3 \overline{) 37}$

5 $4 \overline{) 49}$

6 $5 \overline{) 52}$

7 $6 \overline{) 68}$

8 $7 \overline{) 79}$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $8 \overline{) 89}$

2 $9 \overline{) 92}$

3 $2 \overline{) 37}$

4 $3 \overline{) 53}$

5 $4 \overline{) 67}$

6 $5 \overline{) 82}$

7 $6 \overline{) 99}$

8 $7 \overline{) 88}$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $8 \overline{) 98}$

2 $7 \overline{) 95}$

3 $2 \overline{) 53}$

4 $2 \overline{) 71}$

5 $2 \overline{) 95}$

6 $3 \overline{) 74}$

7 $3 \overline{) 86}$

8 $4 \overline{) 93}$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하시오.

1 $97 \div 2 = \square \dots \square$

2 $79 \div 3 = \square \dots \square$

3 $73 \div 4 = \square \dots \square$

4 $74 \div 5 = \square \dots \square$

5 $81 \div 6 = \square \dots \square$

6 $92 \div 7 = \square \dots \square$

7 $89 \div 8 = \square \dots \square$

8 $95 \div 9 = \square \dots \square$

나눗셈식과 검산식의 관계



나눗셈의 몫과 나머지를 구하고 검산을 하시오.

1

$$26 \div 3 = \square \dots \square$$

$$3 \times \square + \square = 26$$

2

$$46 \div 7 = \square \dots \square$$

$$7 \times \square + \square = 46$$

3

$$34 \div 5 = \square \dots \square$$

$$5 \times \square + \square = 34$$

4

$$40 \div 6 = \square \dots \square$$

$$6 \times \square + \square = 40$$

5

$$62 \div 8 = \square \dots \square$$

$$8 \times \square + \square = 62$$

6

$$37 \div 4 = \square \dots \square$$

$$4 \times \square + \square = 37$$

7

$$17 \div 2 = \square \dots \square$$

$$2 \times \square + \square = 17$$

8

$$52 \div 9 = \square \dots \square$$

$$9 \times \square + \square = 52$$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하고 검산을 하시오.

1 $3 \overline{) 40}$

2 $3 \overline{) 50}$

검산식 $3 \times \square + \square = 40$

검산식 $3 \times \square + \square = 50$

3 $4 \overline{) 50}$

4 $3 \overline{) 70}$

검산식 $4 \times \square + \square = 50$

검산식 $3 \times \square + \square = 70$

5 $4 \overline{) 70}$

6 $6 \overline{) 70}$

검산식 $4 \times \square + \square = 70$

검산식 $6 \times \square + \square = 70$

7 $6 \overline{) 80}$

8 $7 \overline{) 80}$

검산식 $6 \times \square + \square = 80$

검산식 $7 \times \square + \square = 80$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하고 검산을 하시오.

1 $2 \overline{) 39}$

검산식 $2 \times \square + \square = 39$

2 $3 \overline{) 43}$

검산식 $3 \times \square + \square = 43$

3 $4 \overline{) 51}$

검산식 $4 \times \square + \square = 51$

4 $5 \overline{) 63}$

검산식 $5 \times \square + \square = 63$

5 $6 \overline{) 79}$

검산식 $6 \times \square + \square = 79$

6 $7 \overline{) 90}$

검산식 $7 \times \square + \square = 90$

7 $8 \overline{) 99}$

검산식 $8 \times \square + \square = 99$

8 $9 \overline{) 93}$

검산식 $9 \times \square + \square = 93$



 나눗셈의 몫과 나머지를 구하고 검산을 하시오.

1 $2 \overline{) 59}$

검산식 $2 \times \square + \square = 59$

2 $2 \overline{) 79}$

검산식 $2 \times \square + \square = 79$

3 $2 \overline{) 99}$

검산식 $2 \times \square + \square = 99$

4 $3 \overline{) 74}$

검산식 $3 \times \square + \square = 74$

5 $3 \overline{) 82}$

검산식 $3 \times \square + \square = 82$

6 $3 \overline{) 89}$

검산식 $3 \times \square + \square = 89$

7 $4 \overline{) 90}$

검산식 $4 \times \square + \square = 90$

8 $4 \overline{) 99}$

검산식 $4 \times \square + \square = 99$



연산박사 10권



정답지

P. 1 ① 35 ② 21 ③ 14 ④ 24 ⑤ 2
⑥ 5 ⑦ 8 ⑧ 3 ⑨ 3 ⑩ 9

P. 2 ① 24 ② 35 ③ 16 ④ 54 ⑤ 6
⑥ 7 ⑦ 5 ⑧ 4 ⑨ 7 ⑩ 2

P. 3 ① 4,4 ② 2,2 ③ 6,6 ④ 4,4 ⑤ 3,3
⑥ 6,6 ⑦ 7,7 ⑧ 3,3

P. 4 ① 8,8 ② 2,2 ③ 2,2 ④ 6,6 ⑤ 6,6
⑥ 7,7 ⑦ 4,4 ⑧ 6,6

P. 5 ① 6,6 ② 9,9 ③ 3,3 ④ 8,8 ⑤ 2
⑥ 1 ⑦ 2 ⑧ 3 ⑨ 2 ⑩ 3

P. 6 ① 6 ② 2 ③ 8 ④ 9 ⑤ 4
⑥ 7 ⑦ 5 ⑧ 3 ⑨ 7 ⑩ 9

P. 7 ① 6 ② 5 ③ 8 ④ 9 ⑤ 7
⑥ 8 ⑦ 4 ⑧ 7 ⑨ 2 ⑩ 8

P. 8 ① 7 ② 5 ③ 4 ④ 6 ⑤ 3
⑥ 9 ⑦ 4 ⑧ 6 ⑨ 8 ⑩ 5

P. 9 ① 2 ② 5 ③ 2 ④ 5 ⑤ 5
⑥ 5 ⑦ 4 ⑧ 5

P. 10 ① 8 ② 6 ③ 10 ④ 10 ⑤ 10
⑥ 10 ⑦ 10 ⑧ 10

P. 11 ① 10 ② 10 ③ 20 ④ 30 ⑤ 40
⑥ 20 ⑦ 30 ⑧ 20

P. 12 ① 5 ② 5 ③ 5 ④ 10 ⑤ 10
⑥ 20 ⑦ 30 ⑧ 30

P. 13 ① 9 ② 5 ③ 4 ④ 6 ⑤ 7
⑥ 3 ⑦ 9 ⑧ 8

P. 14 ① 12 ② 12 ③ 12 ④ 11 ⑤ 13
⑥ 11 ⑦ 11 ⑧ 14

P. 15 ① 21 ② 23 ③ 21 ④ 34 ⑤ 32
⑥ 22 ⑦ 43 ⑧ 21

P. 16 ① 9 ② 9 ③ 11 ④ 12 ⑤ 22
⑥ 31 ⑦ 31 ⑧ 22

P. 17 ① 23 ② 33 ③ 15 ④ 35 ⑤ 25
⑥ 45 ⑦ 15 ⑧ 14

P. 18 ① 16 ② 15 ③ 13 ④ 15 ⑤ 14
⑥ 13 ⑦ 12 ⑧ 19

P. 19 ① 29 ② 38 ③ 47 ④ 24 ⑤ 27
⑥ 29 ⑦ 23 ⑧ 24

P. 20 ① 16 ② 25 ③ 18 ④ 18 ⑤ 17
⑥ 16 ⑦ 28 ⑧ 39

P. 21 ① 8 ② 9 ③ 6...1 ④ 9...1 ⑤ 5...1
⑥ 8...2 ⑦ 5...1 ⑧ 7...2

P. 22 ① 4...3 ② 8...1 ③ 3...2 ④ 5...2
⑤ 5...3 ⑥ 7...5 ⑦ 7...6 ⑧ 3...7

P. 23 ① 8...1 ② 6...2 ③ 6...3 ④ 5...4
⑤ 7...2 ⑥ 4...5 ⑦ 6...6 ⑧ 6...2

P. 24 ① 7,1 ② 8,1 ③ 5,2 ④ 6,4 ⑤ 9,1
⑥ 6,4 ⑦ 5,7 ⑧ 8,1

P. 25 ① 3...1 ② 3...3 ③ 12...1 ④ 12...1
⑤ 12...1 ⑥ 10...2 ⑦ 11...2 ⑧ 11...2

P. 26 ① 11...1 ② 10...2 ③ 18...1 ④ 17...2
⑤ 16...3 ⑥ 16...2 ⑦ 16...3 ⑧ 12...4

P. 27 ① 12...2 ② 13...4 ③ 26...1 ④ 35...1
⑤ 47...1 ⑥ 24...2 ⑦ 28...2 ⑧ 23...1

P. 28 ① 48,1 ② 26,1 ③ 18,1 ④ 14,4
⑤ 13,3 ⑥ 13,1 ⑦ 11,1 ⑧ 10,5

P. 29 ① 8,2,8,2 ② 6,4,6,4 ③ 6,4,6,4
④ 6,4,6,4 ⑤ 7,6,7,6 ⑥ 9,1,9,1
⑦ 8,1,8,1 ⑧ 5,7,5,7

P. 30 ① 13...1,13,1 ② 16...2,16,2
③ 12...2,12,2 ④ 23...1,23,1
⑤ 17...2,17,2 ⑥ 11...4,11,4
⑦ 13...2,13,2 ⑧ 11...3,11,3

P. 31 ① 19...1,19,1 ② 14...1,14,1
③ 12...3,12,3 ④ 12...3,12,3
⑤ 13...1,13,1 ⑥ 12...6,12,6
⑦ 12...3,12,3 ⑧ 10...3,10,3

P. 32 ① 29...1,29,1 ② 39...1,39,1
③ 49...1,49,1 ④ 24...2,24,2
⑤ 27...1,27,1 ⑥ 29...2,29,2
⑦ 22...2,22,2 ⑧ 24...3,24,3