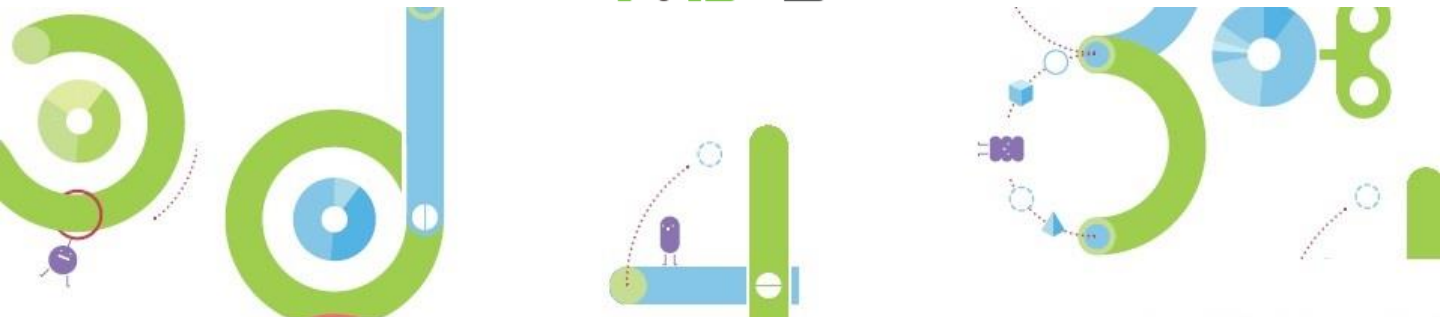


사고셈

초등4 기초 사고력 연산 평가



초등 4 사고력 연산 평가

기초연산 (1개 5점)

[1 ~ 5] □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 $\frac{7}{11} - \frac{4}{11} = \frac{\square}{11}$

2 $1 - \frac{3}{6} = \frac{\square}{6}$

3 $1\frac{2}{8} + 3\frac{6}{8} = \square$

4 $4\frac{3}{7} + 2\frac{6}{7} = \square\frac{\square}{7}$

5 $10\frac{11}{15} - 7\frac{8}{15} = \square\frac{\square}{15}$

[6 ~ 10] 다음 혼합 계산을 해 보시오.

6 $27 - (19 - 10) = \square$

7 $24 - 3 \times 7 = \square$

8 $42 \div (21 - 18) = \square$

9 $7 \times \{(15 - 3) \div 4\} = \square$

10 $\{26 - (6 + 7)\} \times 3 = \square$

11 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

5.347의 10배는

5.347의 100배는

12 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

9.26 ○ 8.38

[13 ~ 16] 다음을 계산하시오.

13
$$\begin{array}{r} 5.1 \\ + 10.4 \\ \hline \end{array}$$

14
$$\begin{array}{r} 7.7 \\ - 2.9 \\ \hline \end{array}$$

15
$$\begin{array}{r} 10.4 \\ - 8.72 \\ \hline \end{array}$$

16
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ + 6.35 \\ \hline \end{array}$$

17 다음 중 17 이상인 수를 찾아 ○표하시오.

15 16 17 18 19

[18 ~ 19] 수의 범위에 해당하는 수를 모두 쓰시오.

18 12 초과 16 이하인 수

19 20 이상 25 미만인 수

20 5173을 올림, 버림, 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

올림	버림	반올림
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

사고력연산 (1개 10점)

1 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\frac{3}{11} + \frac{2}{11} + \frac{3}{11} = \frac{\square}{11}$$

2 합이 자연수가 되는 두 대분수에 ○표 하고, 그 합을 □ 안에 써넣으시오.

$2\frac{3}{9}$ $2\frac{6}{9}$ $3\frac{5}{9}$ $4\frac{5}{8}$


□

3 같은 모양에는 같은 수가 들어갑니다. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{3}{8} + \square = 9\frac{2}{8}$$

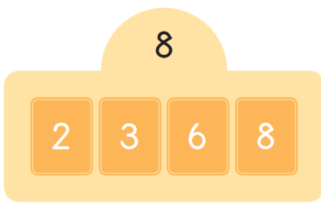
$$6\frac{7}{8} - \bigcirc = 3\frac{4}{8}$$

$$\square + \bigcirc = \diamond$$

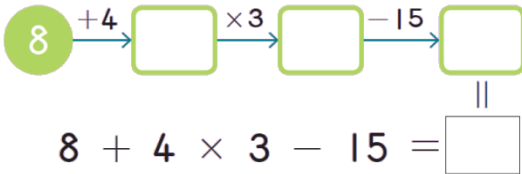
4 조건에 따라 계산 결과가  안의 수가 되는 식을 만드시오.

조건

- 숫자 카드를 모두 한 번씩 사용합니다. 숫자 두 개를 붙여 두 자리 수를 만들 수 있습니다.
- 연산기호는 \times , \div 를 사용하고, 여러 번 사용해도 됩니다.
- ()를 사용해도 됩니다.




5 화살표를 사용한 식을 등호가 있는 하나의 식으로 고친 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣고 등호가 있는 식에 ()를 바르게 넣으시오.



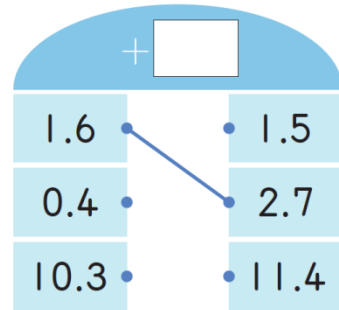
6 다른 수를 찾아 X표 하시오.

1.7
17의 $\frac{1}{10}$ 배
0.17의 10배
170의 $\frac{1}{100}$ 배
0.017의 1000배

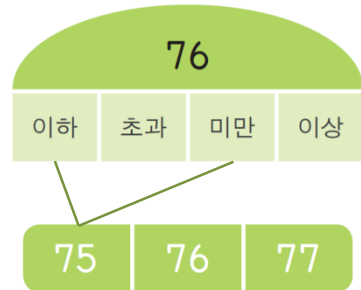
7  $\times 10$ 은 주어진 수를 10배로 만듭니다. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



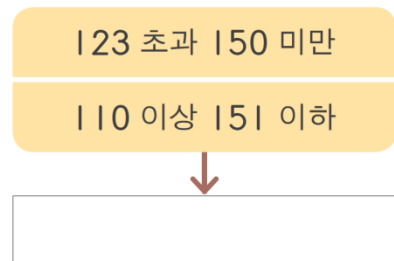
8 빈칸에 알맞은 수를 써넣고, 나머지 선 두 개를 알맞게 이으시오.



9 관계있는 것끼리 선으로 이으시오.



10 겹치는 부분의 수의 범위를 쓰시오.



초등 4 사고력 연산 평가 정답

기초연산 (1개 5점)

[1 ~ 5] □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 $\frac{7}{11} - \frac{4}{11} = \frac{\boxed{3}}{11}$

2 $1 - \frac{3}{6} = \frac{\boxed{3}}{6}$

3 $1\frac{2}{8} + 3\frac{6}{8} = \boxed{5}$

4 $4\frac{3}{7} + 2\frac{6}{7} = \boxed{7}\frac{\boxed{2}}{7}$

5 $10\frac{11}{15} - 7\frac{8}{15} = \boxed{3}\frac{\boxed{3}}{15}$

[6 ~ 10] 다음 혼합 계산을 해 보시오.

6 $27 - (19 - 10) = \boxed{18}$

2

7 $24 - 3 \times 7 = \boxed{3}$

2

8 $42 \div (21 - 18) = \boxed{14}$

2

9 $7 \times \{(15 - 3) \div 4\} = \boxed{21}$

2

10 $\{26 - (6 + 7)\} \times 3 = \boxed{39}$

2

11 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3

{	5.347의 10배는	53.47
	5.347의 100배는	534.7

12 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

9.26 ○ 8.38

[13 ~ 16] 다음을 계산하시오.

<p>13</p> $\begin{array}{r} 5.1 \\ + 10.4 \\ \hline 15.5 \end{array}$ <p>3</p>	<p>14</p> $\begin{array}{r} 7.7 \\ - 2.9 \\ \hline 4.8 \end{array}$ <p>3</p>
--	--

<p>15</p> $\begin{array}{r} 10.4 \\ - 8.72 \\ \hline 1.68 \end{array}$ <p>3</p>	<p>16</p> $\begin{array}{r} 0.8 \\ + 6.35 \\ \hline 7.15 \end{array}$ <p>3</p>
---	--

17 다음 중 17 이상인 수를 찾아 ○표 하시오.

15 16 17 18 19

[18 ~ 19] 수의 범위에 해당하는 수를 모두 쓰시오.

18 12 초과 16 이하인 수
4 **13, 14, 15, 16**

19 20 이상 25 미만인 수
4 **20, 21, 22, 23, 24**

20 5173을 올림, 버림, 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

올림	버림	반올림
6000	5000	5000

사고력연산 (1개 10점)

1 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\frac{3}{11} + \frac{2}{11} + \frac{3}{11} = \frac{8}{11}$$

2 합이 자연수가 되는 두 대분수에 ○표 하고, 그 합을 □ 안에 써넣으시오.

$2\frac{3}{9}$
 $2\frac{6}{9}$
 $3\frac{5}{9}$
 $4\frac{5}{8}$

↓


5

3 같은 모양에는 같은 수가 들어갑니다. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{3}{8} + \boxed{3\frac{7}{8}} = 9\frac{2}{8}$$

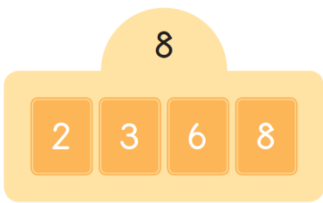
$$6\frac{7}{8} - \boxed{3\frac{3}{8}} = 3\frac{4}{8}$$

$$\boxed{3\frac{7}{8}} + \boxed{3\frac{3}{8}} = \boxed{7\frac{2}{8}}$$

- 4 조건에 따라 계산 결과가  안의 수가 되는 식을 만드시오.

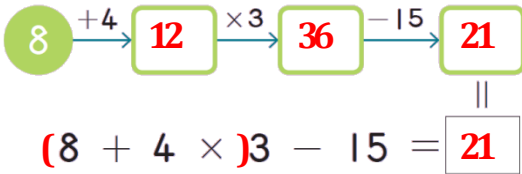
조건

- 숫자 카드를 모두 한 번씩 사용합니다. 숫자 두 개를 붙여 두 자리 수를 만들 수 있습니다.
- 연산기호는 \times , \div 를 사용하고, 여러 번 사용해도 됩니다.
- ()를 사용해도 됩니다.



예 $8 \times (6 \div 3 \div 2)$

- 5 화살표를 사용한 식을 등호가 있는 하나의 식으로 고친 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣고 등호가 있는 식에 ()를 바르게 넣으시오.



- 6 다른 수를 찾아 X표 하시오.

3


1.7

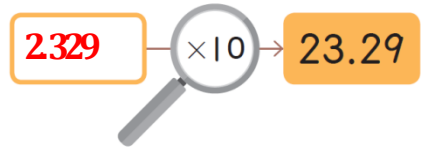
17의 $\frac{1}{10}$ 배

0.17의 10배

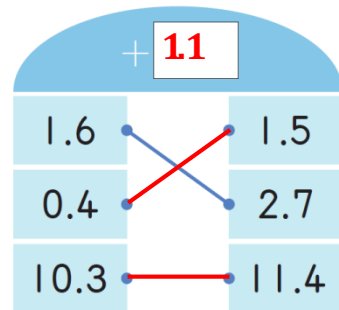
170의 $\frac{1}{100}$ 배

0.017의 ~~1000배~~

- 7  은 주어진 수를 10배로 만듭니다.
3 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



- 8 빈칸에 알맞은 수를 써넣고, 나머지 선 두 개를 알맞게 이으시오.



- 9 관계있는 것끼리 선으로 이으시오.

4



- 10 겹치는 부분의 수의 범위를 쓰시오.

4

