

발 간 등 록 번 호

인천교육-2025-0415



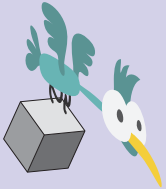
기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

소수2

소수의 덧셈과 뺄셈

소수의 덧셈과 뺄셈 방법을
이해하고 계산할 수 있어요.



인천광역시교육청



인천광역시교육청
www.incheonedu.go.kr



기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

소수2

소수의 덧셈과 뺄셈

소수의 덧셈과 뺄셈 방법을
이해하고 계산할 수 있어요.



인천광역시교육청



인천광역시교육청
INCHEON METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION



책을 펴내며

수학을 어려워하는 학생과 수학에 자신 있는 학생

교실에서 수학을 어려워하거나 흥미가 없는 학생은 뚜렷한 특징이 있습니다. 수학의 여러 영역 중 특히 수의 개념을 이해하지 못하거나, 연산 과정에서 실수가 잦고, 유창하게 문제를 해결하지 못한다는 점입니다. 반면 수학에 자신이 있는 학생은 복잡한 계산도 금세 해결하고 매우 정확하게 문제를 해결하며, 어려운 문제에도 도전하려는 태도를 보입니다.

모든 학생들이 수학에 자신감을 갖길 바라며

초등학교에서 경험하는 수학 공부는 이후 학생들의 수학 학습의 성취와 태도에 큰 영향을 줍니다. 따라서 **우리는 기초를 튼튼하게 익힐 수 있도록 도와주어야 합니다.** 이러한 선생님들의 고민과 자발적 연구를 통해 ‘토닥토닥 수학’을 만들었습니다.

‘토닥토닥 수학’은 수학에서 기본이 되는 수감각을 토대로 수와 연산 영역을 보다 의미 있게 공부할 수 있게 도와주는 교재입니다.



이렇게 활용하세요

본 교재는 한 차시를 4쪽으로 편성하고, 문제에 따라 차이는 있지만 보통 10~15분 안에 해결할 수 있도록 구성하였습니다. 그러므로 수학 교육과정을 운영하는 데 있어 보조교재로 활용할 수 있을 것입니다. 학급의 여건에 따라 수학 시간, 아침 활동 시간, 방과 후 과제, 온라인 학습 등에 쓰일 수 있습니다. 또한 이전 학습에 어려움을 겪는 학생을 위한 보충 교재로도 사용할 수 있습니다.

교실에 있는 모든 학생들이 선생님과 함께 수학의 기초를 ‘도닥도닥’ 잘 쌓아가서 수학에 자신감을 갖게 되길 바랍니다.

이 책의 특징

1

기초 연산을 튼튼하게

이전 학습 내용을 꾸준히 다지며 새로운 학습을 쉽게 배울 수 있습니다.

2

수 감각으로 배우는 연산의 원리

구체물을 통해 눈으로 수 개념을 확인하며 연산의 원리를 배울 수 있습니다.

보기를 보며 스스로 문제 해결

보기의 설명을 따라하다 보면 스스로 문제를 해결할 수 있습니다.

출발! 1

2

3

2 주어진 상황의 특징을 [보기]에서 모두 찾아 기록해 써 보세요. (중복해서 답할 수 있음)

보기

㉠ 두 번의 길이가 같다.

㉡ 두 각의 크기가 같다.

㉢ 한 각이 직각이다.

㉣ 세 변의 길이가 같다.

㉤ 세 각이 모두 90° 보다 작다.

㉥ 한 각이 둔각이다.

① 이등변삼각형

② 정삼각형

③ 예각삼각형

④ 직각삼각형

⑤ 둔각삼각형

:(

:(

:(

:(

:(

)

)

)

)

)

보기

- ㉠ 두 변의 길이가 같다. ㉡ 세 변의 길이가 같다.
㉢ 두 각의 크기가 같다. ㉣ 세 각이 모두 90° 보다 작다.
㉤ 한 각이 직각이다. ㉥ 한 각이 둔각이다.

4

반복을 통한 연산 유창성 향상

충분한 연습 기회를 제공하여 연산 유창성을 높일 수 있습니다.

① 이등변삼각형 : ()

② 정삼각형 : ()

③ 매각삼각형 : ()


교무반 보
 ① ②

2 주어진 삼각형의 특징을 [보기]에서 모두 찾아 기호로 써 보세요. (중복해서 답할 수 있어요)

[보기]

㉠ 두 변의 길이가 같다.	㉤ 세 변의 길이가 같다.
㉢ 두 각의 크기가 같다.	㉥ 세 각이 모두 90° 보다 작다.
㉡ 한 각이 직각이다.	㉦ 한 각이 둔각이다.

→

① 이등변삼각형 : ()

② 정삼각형 : ()

③ 예각삼각형 : ()

④ 직각삼각형 : ()

⑤ 둔각삼각형 : ()

도닥도닥

수학

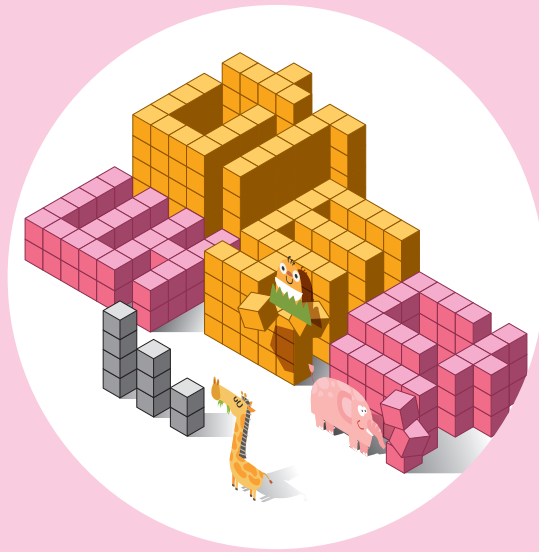
목차



중요한 개념을
쉽게 이해해봐 보자!

순서	내용	쪽수
① 회	소수 한 자리 수 덧셈 (1)	1쪽
② 회	소수 한 자리 수 덧셈 (2)	5쪽
③ 회	소수 두 자리 수 덧셈	9쪽
④ 회	소수 한 자리 수 뺄셈 (1)	13쪽
⑤ 회	소수 한 자리 수 뺄셈 (2)	13쪽
⑥ 회	소수 두 자리 수 뺄셈	21쪽
⑦ 회	내 실력을 알아볼까요	25쪽
정답		30쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.





1회

소수 한 자리 수 덧셈 (1)

몸풀기



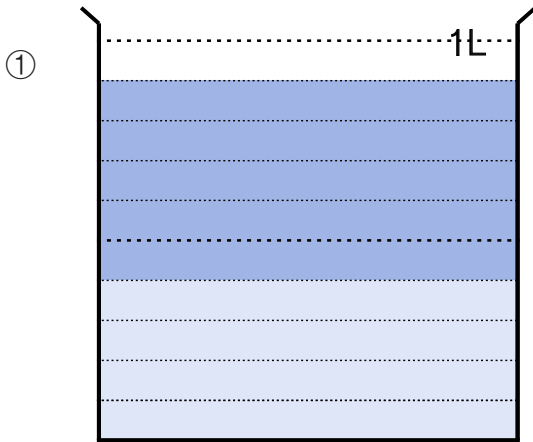
빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

① 0.049의 100배는 입니다.

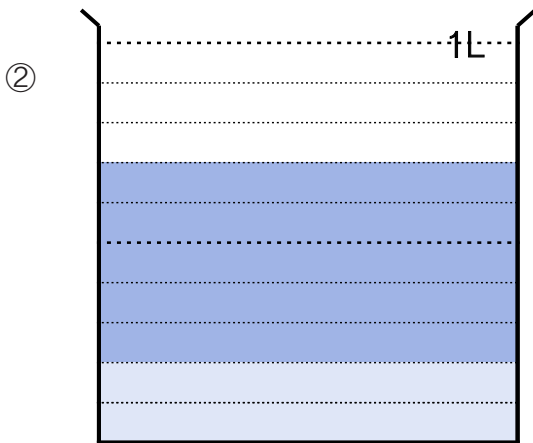
② 3.1의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

③ 4.01의 10배는 입니다.

1 그림을 보고 소수의 덧셈을 해 보세요.



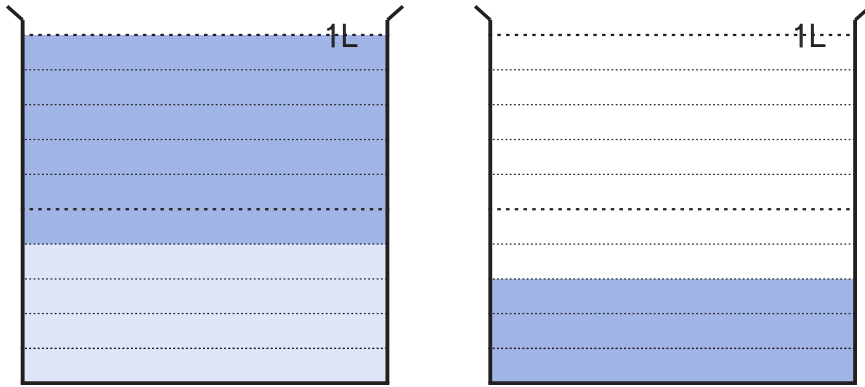
$$0.4 + 0.5 = \boxed{} \text{ L}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ L}$$

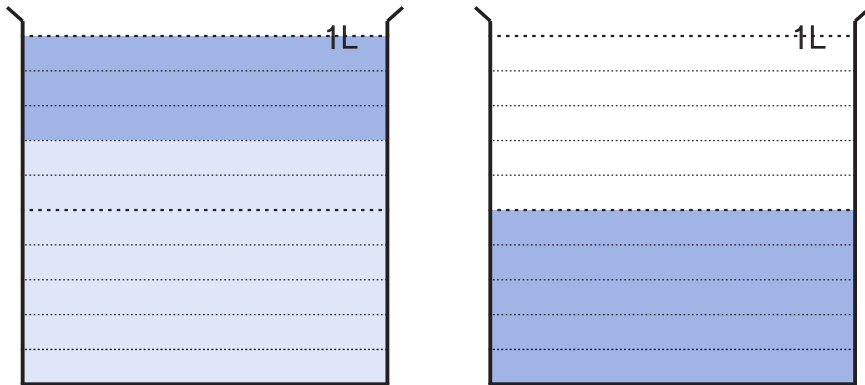


③



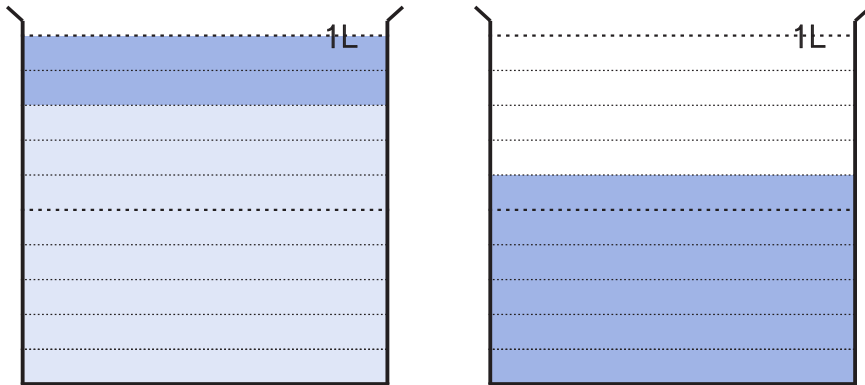
$$0.4 + 0.9 = \boxed{} \text{ L}$$

④



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ L}$$

⑤

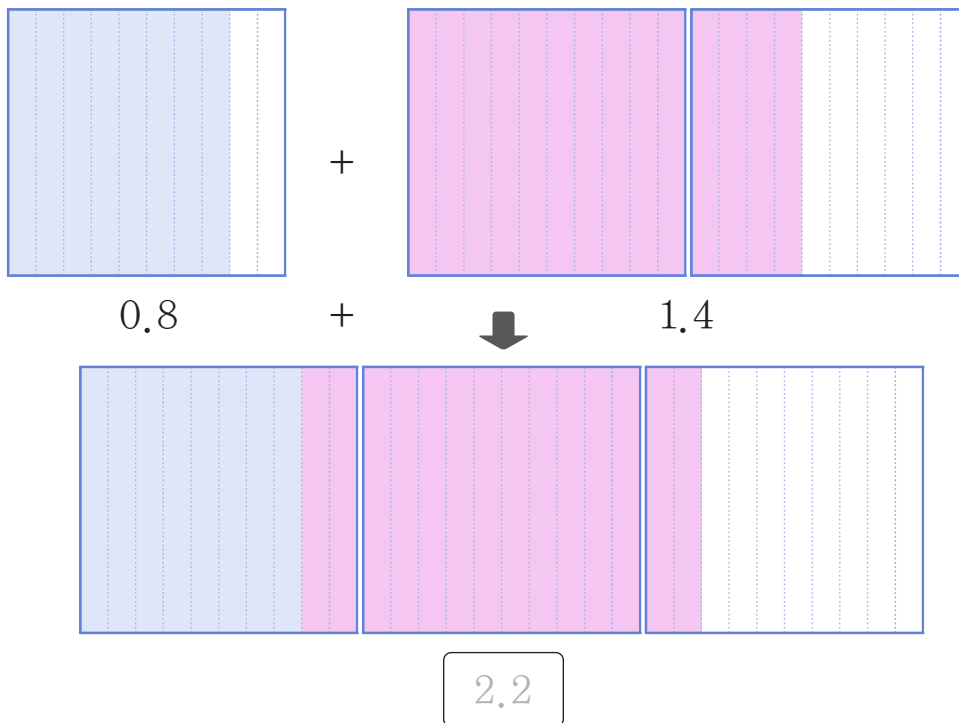


$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ L}$$

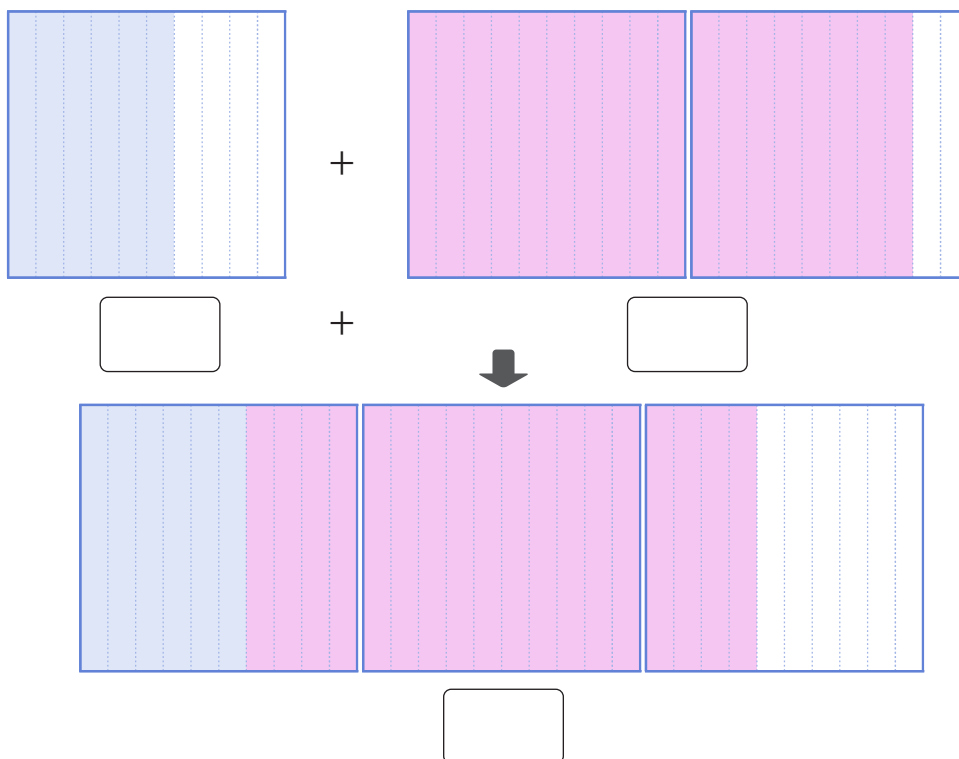


2 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

①

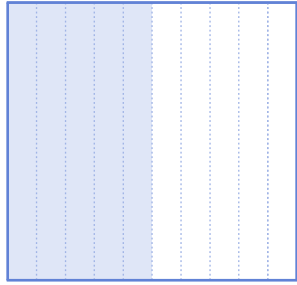


②

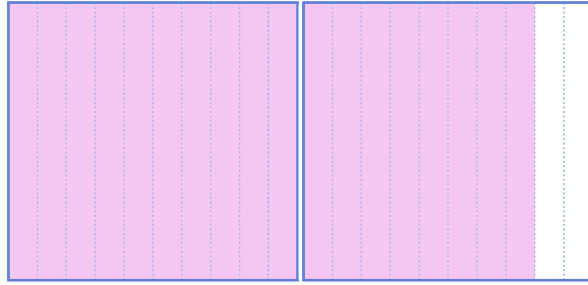




③



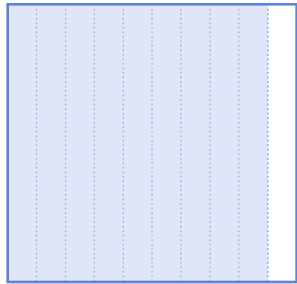
+



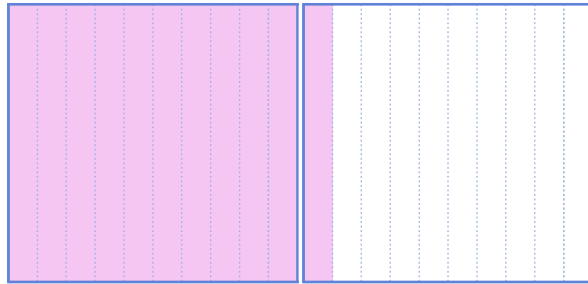
+

=

④



+



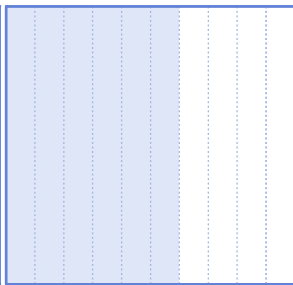
+

=

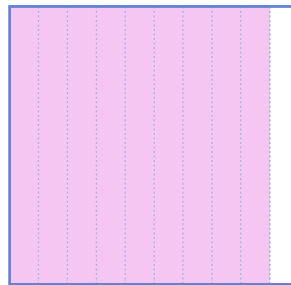
⑤



+



+



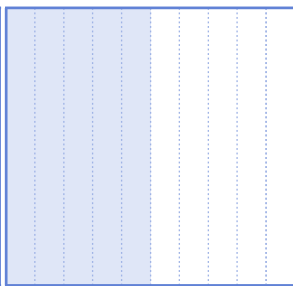
+

=

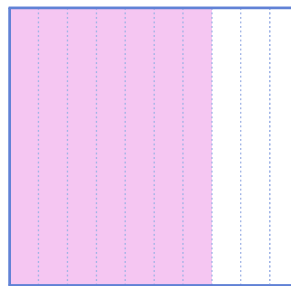
⑥



+



+



+

=



4



2회

소수 한 자리 수 덧셈 (2)

몸풀기



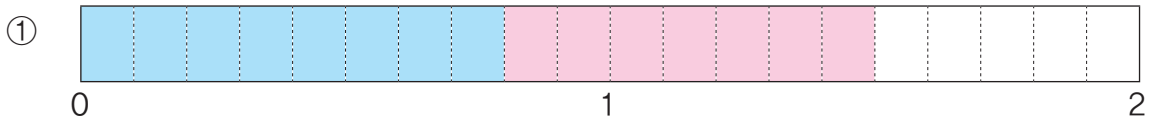
빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

① 0.8 의 $\frac{1}{10}$ 은 입니다.

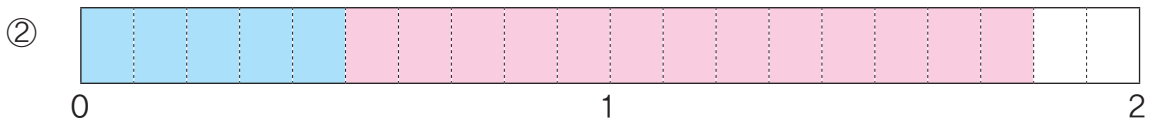
② 2 의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

③ 0.108 의 100 배는 입니다.

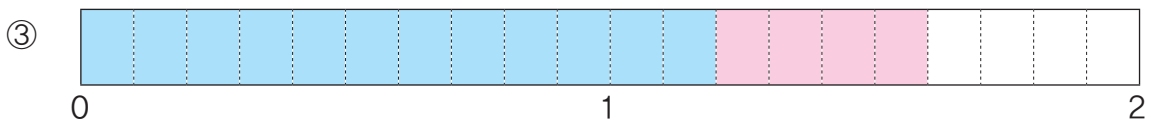
1 수막대에 색칠된 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.



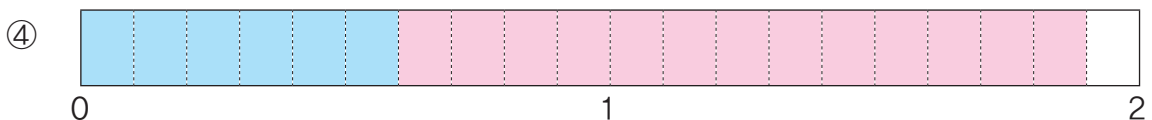
$$0.8 + 0.7 = \boxed{1.5}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



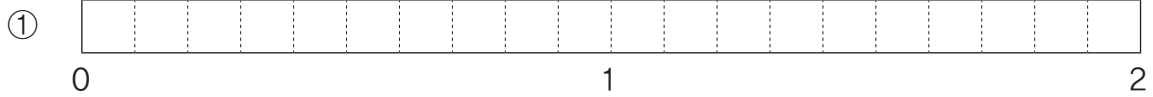
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



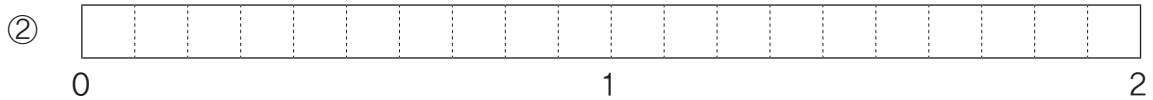
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



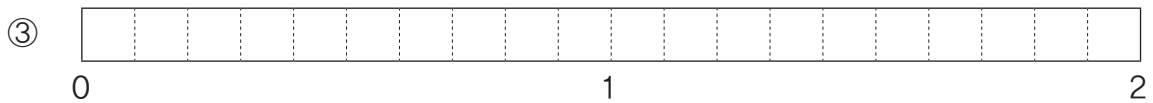
2 주어진 수만큼 수막대에 색칠하고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.



$$0.2 + 0.9 = \boxed{}$$



$$0.5 + 0.7 = \boxed{}$$



$$0.8 + 0.6 = \boxed{}$$

3 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

- ①
- 0.9는 0.1이 개입니다.
- 1.4는 0.1이 개입니다.
- 0.9+1.4는 0.1이 모두 개이므로 입니다.

- ②
- 0.8은 0.1이 개입니다.
- 2.2는 0.1이 개입니다.
- 0.8+2.2는 0.1이 모두 개이므로 입니다.

- ③
- 1.2는 0.1이 개입니다.
- 0.9는 0.1이 개입니다.
- 1.2+0.9는 0.1이 모두 개이므로 입니다.



4 다음 문제를 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r}
 0.8 \\
 + 1.5 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{0}.8 \\
 + 1.5 \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{0}.8 \\
 + 1.5 \\
 \hline
 2.3
 \end{array}$$

소수점 자리를 맞춰
세로로 소수를 써요.

자연수 덧셈처럼
계산해요.

같은 자리에
소수점을 찍어요.

①

$$\begin{array}{r}
 0.9 \\
 + 1.4 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 + 1.8 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 1.3 \\
 + 0.8 \\
 \hline
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 0.2 \\
 + 0.9 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 + 0.7 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 + 0.6 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r}
 4.8 \\
 + 1.4 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r}
 5.3 \\
 + 1.9 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r}
 0.5 \\
 + 2.7 \\
 \hline
 \end{array}$$



5 다음 문제를 계산해 보세요.

① $1.9 + 0.6 =$

② $3.5 + 1.8 =$

③ $2.3 + 4.9 =$

④ $0.6 + 0.9 =$

⑤ $2.5 + 2.7 =$

⑥ $1.4 + 2.9 =$

6 세아가 가지고 있는 끈의 길이는 1.7m이고, 성혁이가 가지고 있는 끈의 길이는 2.4m입니다. 세아와 성혁이가 가지고 있는 끈의 전체 길이는 얼마인가요?

식 _____ 답 _____ m

7 분리수거를 위해 수아네 모듬은 폐휴지를 2.7kg 모았고, 지호네 모듬은 폐휴지를 3.8kg을 모았습니다. 수아네 모듬과 지호네 모듬이 모은 폐휴지는 모두 몇 kg 인가요?

식 _____ 답 _____ kg



3호

소수 두 자리 수 덧셈

몸풀기



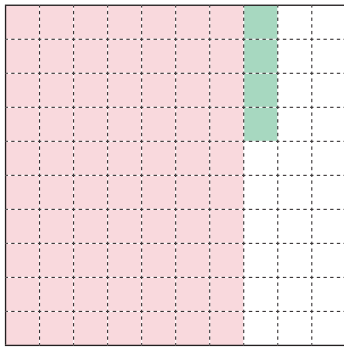
$4.8 + 2.7 =$

$3.3 + 2.9 =$

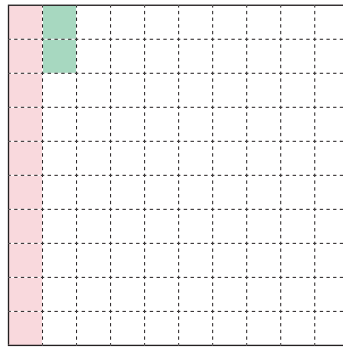
$0.8 + 0.5 =$

1 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

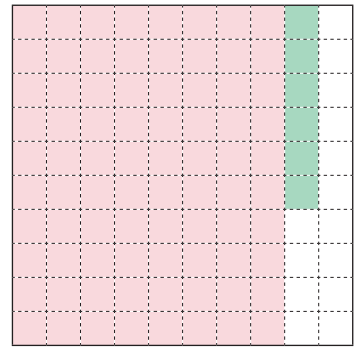
①



+



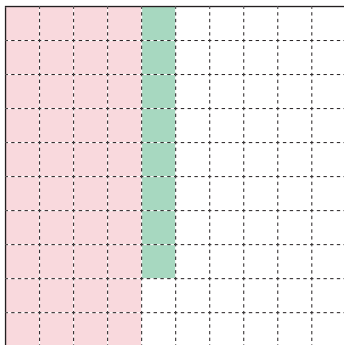
=



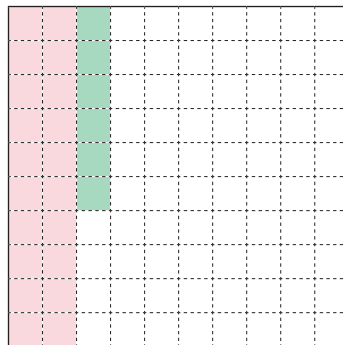
+

=

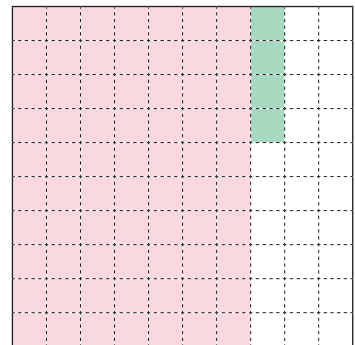
②



+

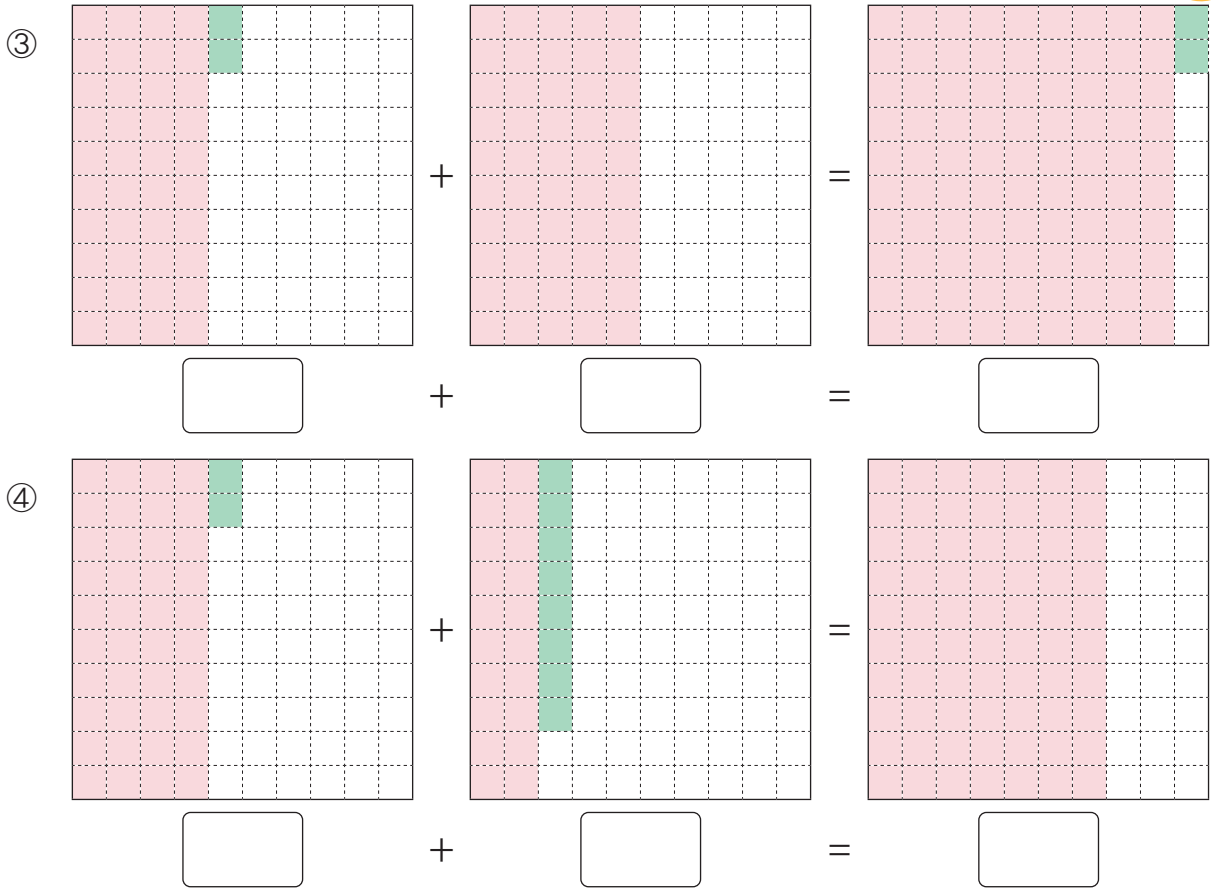


=



+

=



2 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

- ① 0.92는 0.01이 개입니다.
 0.41는 0.01이 개입니다.
 0.92+0.41는 0.01이 모두 개이므로 입니다.
- ② 1.12는 0.01이 개입니다.
 0.98는 0.01이 개입니다.
 1.12+0.98는 0.01이 모두 개이므로 입니다.
- ③ 0.48는 0.01이 개입니다.
 0.63는 0.01이 개입니다.
 0.48+0.63는 0.01이 모두 개이므로 입니다.



3 다음 문제를 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r}
 0.48 \\
 + 0.75 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{0}.4\overset{1}{8} \\
 + \overset{1}{0}.7\overset{1}{5} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{0}.\overset{1}{4}8 \\
 + \overset{1}{0}.\overset{1}{7}5 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{0}.\overset{1}{4}8 \\
 + \overset{1}{0}.\overset{1}{7}5 \\
 \hline
 1.23
 \end{array}$$

소수점 자리를 맞춰
세로로 소수를 써요.

자연수 덧셈처럼
계산해요.

같은 자리에
소수점을 찍어요.

①

$$\begin{array}{r}
 0.79 \\
 + 0.69 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 1.18 \\
 + 2.85 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 2.26 \\
 + 1.84 \\
 \hline
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 0.9 \\
 + 0.35 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 0.55 \\
 + 0.45 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 0.67 \\
 + 1.38 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r}
 1.88 \\
 + 2.44 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r}
 0.24 \\
 + 0.89 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r}
 1.94 \\
 + 0.2 \\
 \hline
 \end{array}$$



4 다음 문제를 계산해 보세요.

① $1.93 + 0.68 =$

② $0.96 + 0.18 =$

③ $1.76 + 0.29 =$

④ $0.93 + 0.41 =$

⑤ $1.47 + 1.63 =$

⑥ $1.85 + 0.89 =$

6 미라는 과수원에서 사과를 2.64kg 닐고, 영진이는 9.39kg을 닐습니다. 미라와 영진이가 수확한 사과의 무게는 모두 얼마인가요?

식 _____ 답 _____ kg

7 아연이는 멀리뛰기를 1.48m를 뛰었고, 성혁이는 1.62m를 뛰었습니다. 아연이와 성혁이는 모두 얼마를 뛰었나요?

식 _____ 답 _____ m



4호

소수 한 자리수 뺄셈 (1)

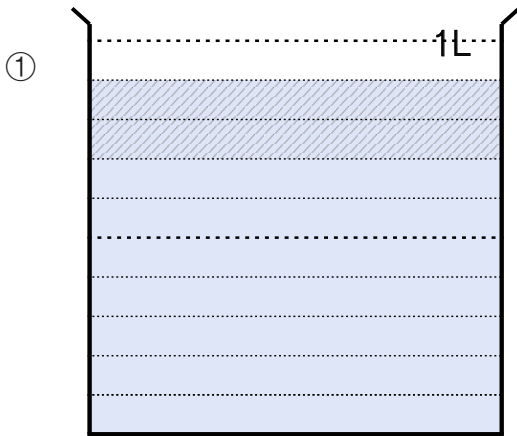
몸풀기



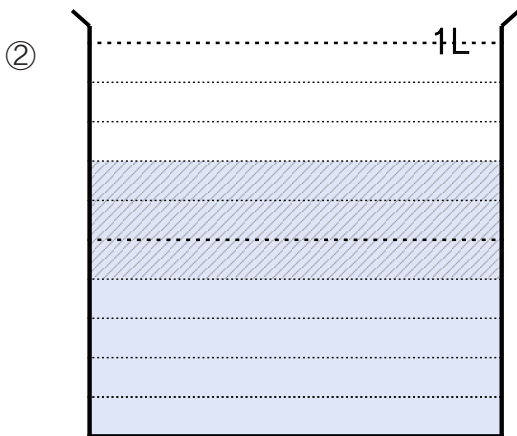
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ + 1.84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.84 \\ + 1.6 \\ \hline \end{array}$$

1 그림을 보고 소수의 덧셈을 해 보세요.



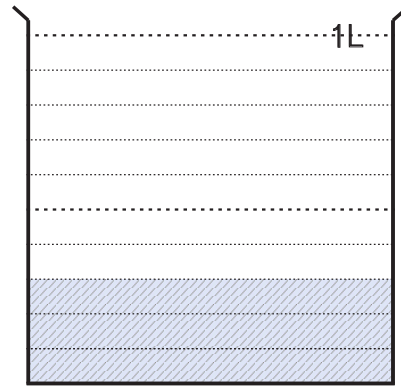
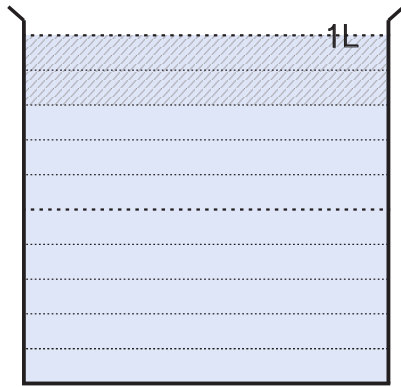
$$0.9 - 0.2 = \boxed{} \text{ L}$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \text{ L}$$

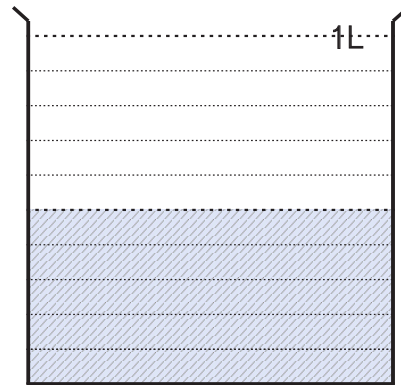
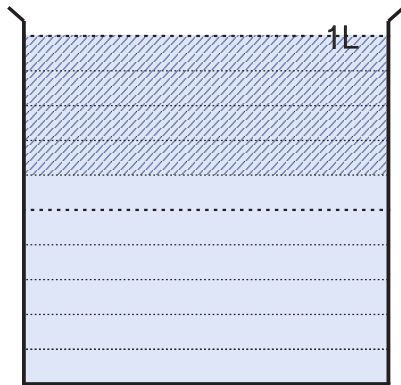


③



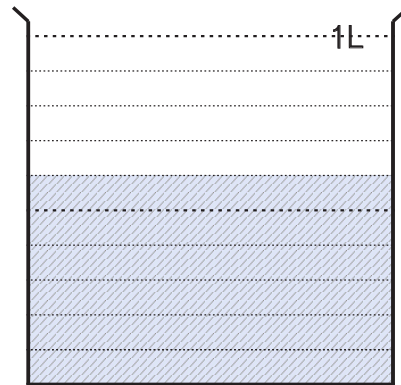
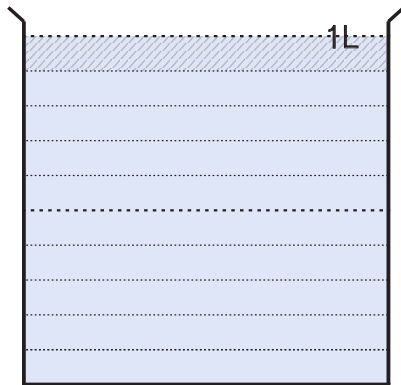
$$1.3 - 0.5 = \boxed{} \text{ L}$$

④



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \text{ L}$$

⑤

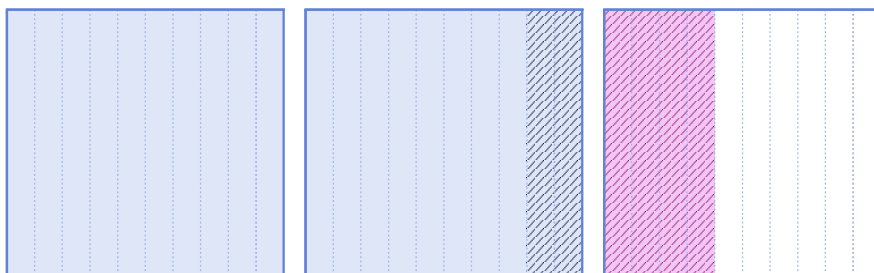


$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \text{ L}$$



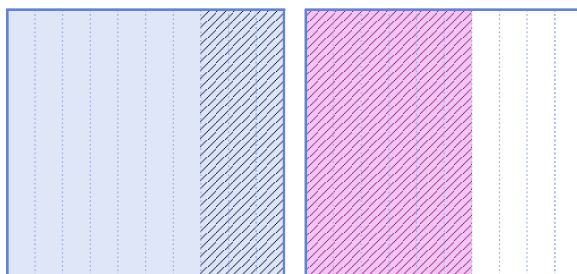
2 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

①



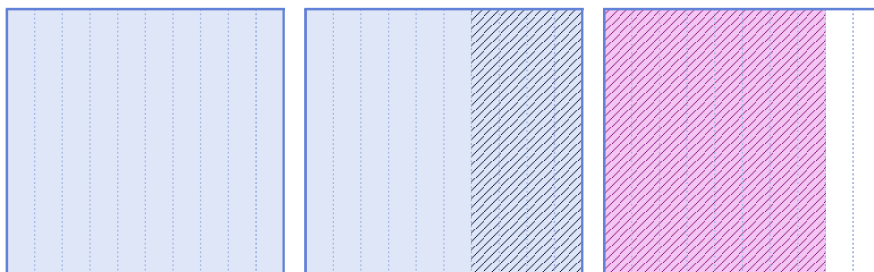
$$2.4 - 0.6 = \boxed{}$$

②



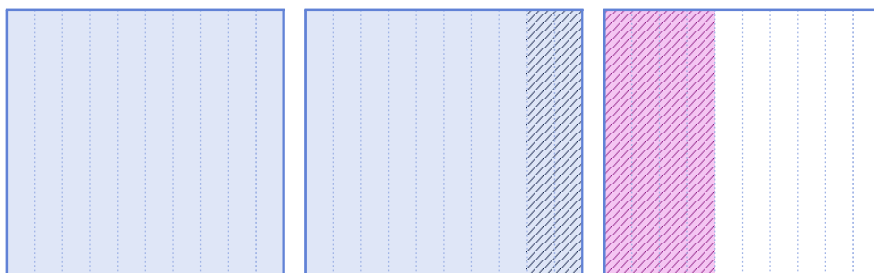
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

③



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

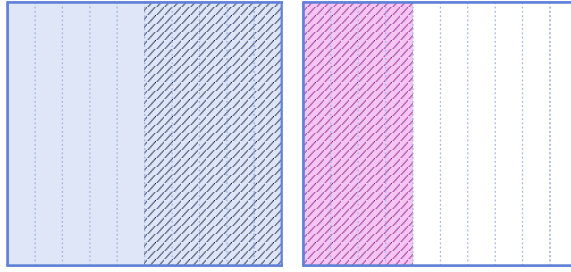
④



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

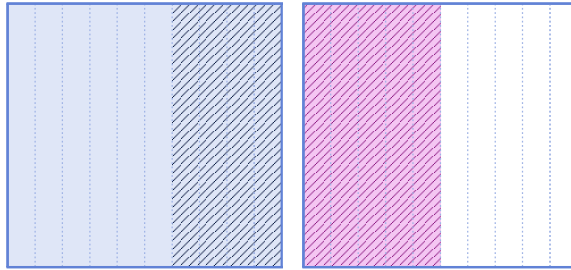


⑤



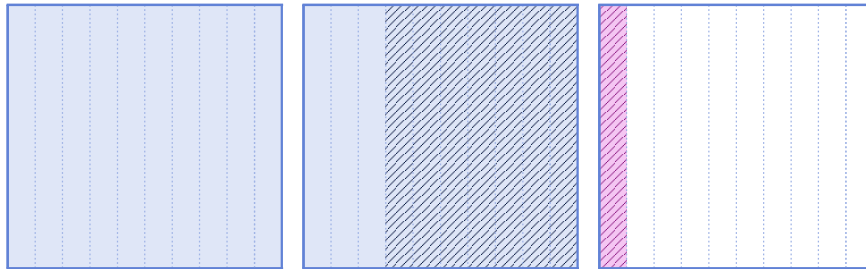
$$\square - \square = \square$$

⑥



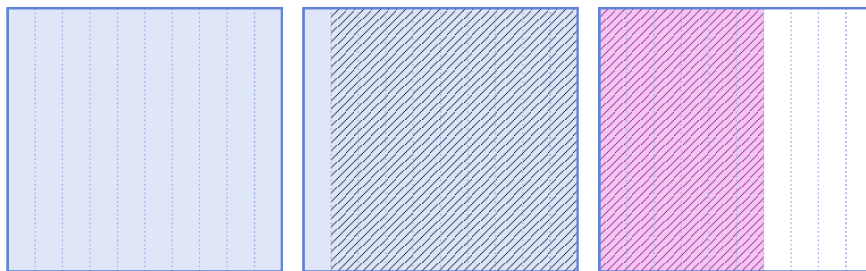
$$\square - \square = \square$$

⑦



$$\square - \square = \square$$

⑧



$$\square - \square = \square$$





5 회

소수 한 자리수 뺄셈 (2)

몸풀기

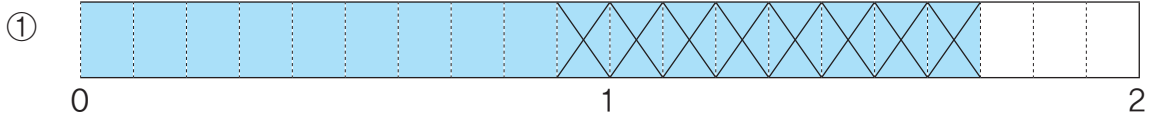


$$1.9 + 2.24 = \boxed{}$$

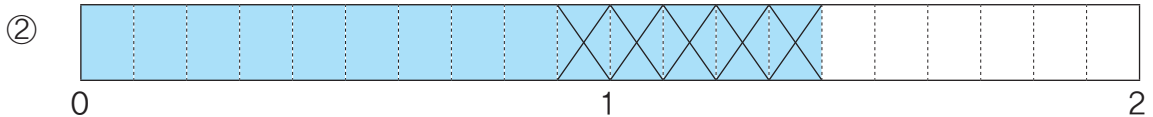
$$0.29 + 0.92 = \boxed{}$$

$$1.08 + 2.94 = \boxed{}$$

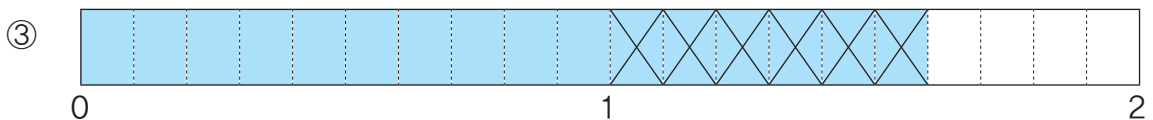
1 수막대에 색칠된 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.



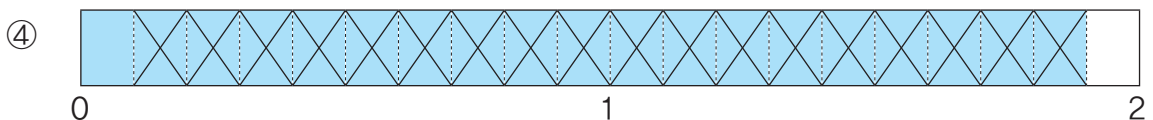
$$1.7 - 0.8 = \boxed{}$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



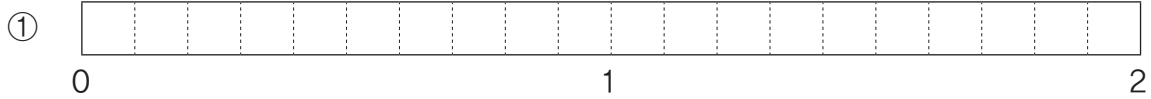
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



2 주어진 수만큼 수막대에 색칠하고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.



$$1.8 - 0.9 = \boxed{}$$



$$1.3 - 0.4 = \boxed{}$$



$$1.7 - 1.5 = \boxed{}$$

3 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

- ① 2.1은 0.1이 개입니다.
0.8은 0.1이 개입니다.
2.1-0.8은 0.1이 모두 개이므로 입니다.

- ② 1.5는 0.1이 개입니다.
0.9는 0.1이 개입니다.
1.5-0.9는 0.1이 모두 개이므로 입니다.

- ③ 1.6은 0.1이 개입니다.
0.8은 0.1이 개입니다.
1.6-0.8은 0.1이 모두 개이므로 입니다.



소수 한 자리수 뺄셈 (2)

4 다음 문제를 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 - 0.8 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{\cancel{2}} \overset{10}{.} 8 \\
 - 0.8 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{\cancel{2}}.4 \\
 - 0.8 \\
 \hline
 1.6
 \end{array}$$

소수점 자리를 맞춰
세로로 소수를 써요.

자연수 뺄셈처럼
계산해요.

같은 자리에
소수점을 찍어요.

①

$$\begin{array}{r}
 4.8 \\
 - 0.9 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 - 1.8 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 6.4 \\
 - 5.6 \\
 \hline
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 - 1.9 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 3.6 \\
 - 1.8 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 2.4 \\
 - 1.6 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r}
 8.2 \\
 - 2.8 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r}
 3.1 \\
 - 2.9 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r}
 4.2 \\
 - 2.4 \\
 \hline
 \end{array}$$



5 다음 문제를 계산해 보세요.

① $2.7 - 1.9 =$

② $2 - 1.4 =$

③ $6.2 - 4 =$

④ $5.1 - 2.2 =$

⑤ $3.4 - 1.4 =$

⑥ $7.2 - 4.9 =$

6 수아는 우유 1.8L 중에서 0.9L를 마셨습니다. 수아가 마시고 남은 우유는 몇 L인가요?

식 _____ 답 _____ L

7 한별이는 복숭아를 2.4kg 뺏고, 현우는 사과를 3.1kg 뺏습니다. 누가 어떤 과일을 얼마나 더 뺏나요?

식 _____ 답 _____, _____ kg



6회

소수 두 자리 수 뺄셈

몸풀기



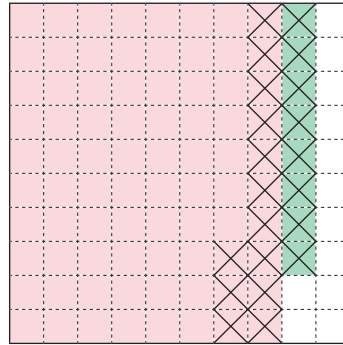
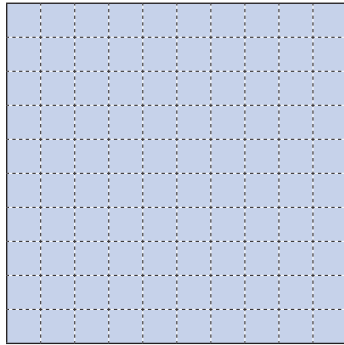
$$3.4 - 1.8 =$$

$$2.2 - 1.2 =$$

$$4.2 - 3.8 =$$

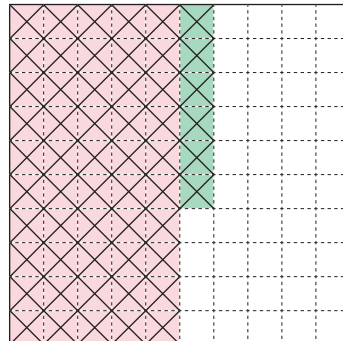
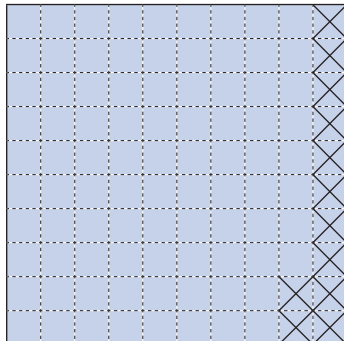
1 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

①



$$1.88 - 0.21 =$$

②

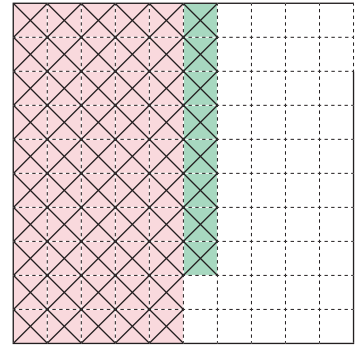
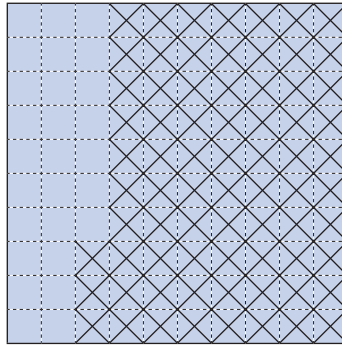
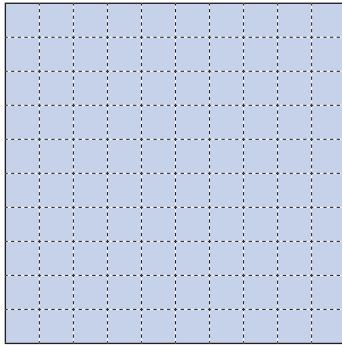


$$1.56 -$$

$$=$$

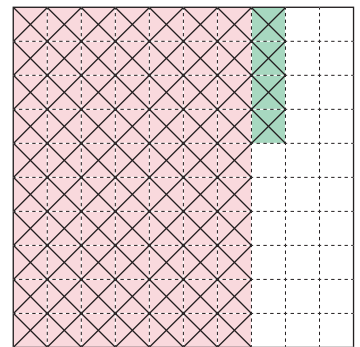
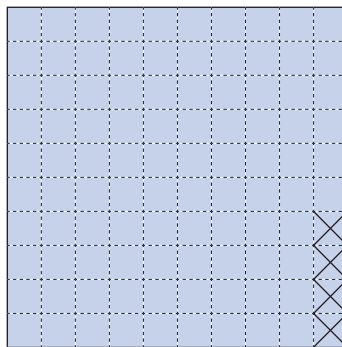
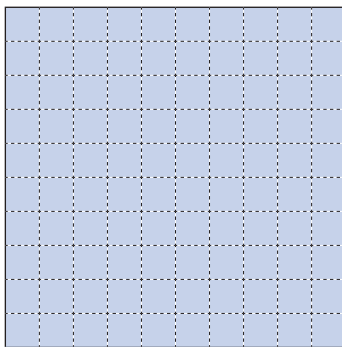


③



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

④



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

①

1.12는 0.01이 개입니다.0.38은 0.01이 개입니다.1.12-0.38는 0.01이 모두 개이므로 입니다.

②

2.12는 0.01이 개입니다.1.38은 0.01이 개입니다.2.12-1.38은 0.01이 모두 개이므로 입니다.

③

1.47은 0.01이 개입니다.0.49는 0.01이 개입니다.1.47-0.49는 0.01이 모두 개이므로 입니다.



3 다음 문제를 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r}
 1.23 \\
 - 0.85 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{0}.\overset{10}{2}\overset{10}{3} \\
 - 0.85 \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{0}{1}.\overset{10}{\cancel{2}}\overset{10}{3} \\
 - 0.\overset{10}{\cancel{8}}5 \\
 \hline
 33
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{\cancel{1}}.\overset{10}{\cancel{2}}\overset{10}{3} \\
 - \overset{10}{\cancel{0}}.\overset{10}{\cancel{8}}5 \\
 \hline
 0.33
 \end{array}$$

소수점 자리를 맞춰
세로로 소수를 써요.

자연수 뺄셈처럼
계산해요.

같은 자리에
소수점을 찍어요.

①

$$\begin{array}{r}
 2.42 \\
 - 1.96 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 0.93 \\
 - 0.84 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 2.14 \\
 - 1.96 \\
 \hline
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 1.02 \\
 - 0.94 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 8.21 \\
 - 2.11 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 4.48 \\
 - 2.58 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r}
 2.08 \\
 - 0.99 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r}
 4.24 \\
 - 2.46 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r}
 5.2 \\
 - 2.19 \\
 \hline
 \end{array}$$



4 다음 문제를 계산해 보세요.

① $4.21 - 2.4 = \boxed{}$

② $6.29 - 2.49 = \boxed{}$

③ $0.62 - 0.54 = \boxed{}$

④ $3.21 - 1.12 = \boxed{}$

⑤ $3.6 - 1.54 = \boxed{}$

⑥ $4.62 - 2.48 = \boxed{}$

6 서웅이는 달리기 연습을 했습니다. 어제는 1.4km를 뛰었고, 오늘은 0.93km를 뛰었습니다. 어제는 오늘보다 몇 km 더 많이 뛰었나요?

식 _____ 답 _____ km

7 끈이 2.18m가 있습니다. 이 중에서 1.99m를 사용했습니다. 남은 끈의 길이는 몇 m인가요?

식 _____ 답 _____ m





7회

내 실력을 알아볼까요

1 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타내어 보세요.

① $2\frac{13}{100} \rightarrow$

② $3\frac{22}{100} \rightarrow$

③ $1\frac{2}{100} \rightarrow$

④ $1\frac{43}{100} \rightarrow$

⑤ $1.09 \rightarrow$

⑥ $1.4 \rightarrow$

⑦ $3.11 \rightarrow$

⑧ $2.03 \rightarrow$

2 알맞은 소수를 써 보세요.

① 1이 4개, 0.1이 2개, 0.01이 2개, 0.001이 1개인 수

② 1이 4개, $\frac{1}{10}$ 이 3개, 0.01이 2개, $\frac{1}{1000}$ 이 1개인 수

② 1이 3개, $\frac{1}{100}$ 이 2개, 0.01이 4개인 수



3 빈 칸에 알맞은 수를 써 보세요.

	← 0.001 작은 수	3.089	0.001 큰 수 →	
	← 0.01 작은 수	3.089	0.01 큰 수 →	
	← 0.1 작은 수	3.089	0.1 큰 수 →	

4 두 수의 크기를 비교하여 빈칸에 >, =, <를 알맞게 써 보세요.

0.36		0.37	0.6		0.60
0.49		0.5	0.045		0.05
0.61		0.51	0.008		0.03



5 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

① 0.04의 10배는 이고, 100배는 입니다.

② 2.01의 10배는 이고, 100배는 입니다.

③ 0.8의 100배는 이고, $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

④ 0.601의 100배는 이고, 10배는 입니다.

⑤ 0.002의 100배는 이고, 10배는 입니다.

6 다음 문제를 계산해 보세요.

①
$$\begin{array}{r} 1.38 \\ + 0.92 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 1.9 \\ + 0.84 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 3.24 \\ + 1.96 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 2.01 \\ - 0.93 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 7.31 \\ - 4.11 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 3.27 \\ - 2.58 \\ \hline \end{array}$$



⑦ $3.21 + 1.8 =$

⑧ $3.29 + 2.99 =$

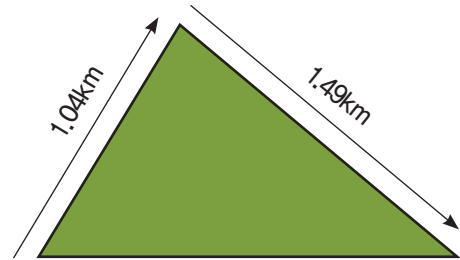
⑨ $0.2 + 0.91 =$

⑩ $2.28 - 1.29 =$

⑪ $2.4 - 1.64 =$

⑫ $2.22 - 1.48 =$

7 재원이는 오늘 등산을 했습니다. 정상까지 올라갈 때는 1.04km, 내려올 때는 1.49km를 걸었습니다. 재원이는 오늘 몇 km를 걸었나요?



식 _____ 답 _____ km

8 현우는 찰흙 1.4kg에서 작품을 만드는데 0.42kg을 사용했습니다. 현우가 사용하고 남은 찰흙은 몇 kg인가요?

식 _____ 답 _____ kg





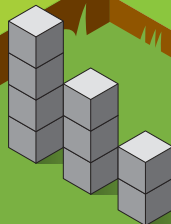
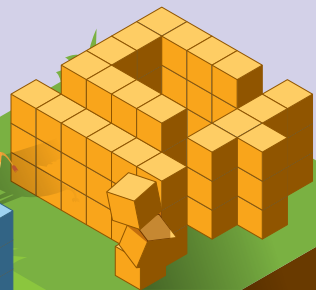
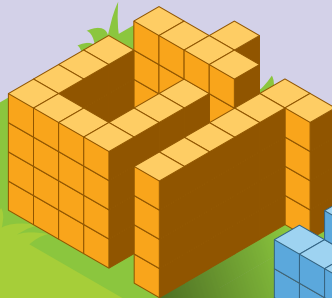
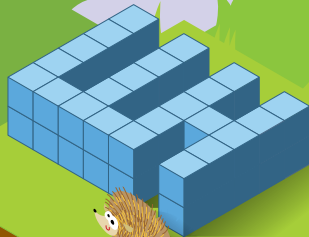
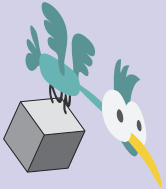
기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

소수2

소수의 덧셈과 뺄셈

정답





1

회

소수 한 자리 수 덧셈 (1)

몸 풀기
문제

4.9
0.031
40.1

1

- ① 0.9
- ② $0.2 + 0.5 = 0.7L$
- ③ 1.3
- ④ $0.7 + 0.8 = 1.5L$
- ⑤ $0.8 + 0.8 = 0.6L$

2

- ① 2, 2
- ② 0.6, 1.8
2.4
- ③ 0.5, 1.8, 2.3
- ④ 0.9, 1.1, 2
- ⑤ 1.9, 0.9, 2.5
- ⑥ 1.5, 0.7, 2.2



2

회

소수 한 자리 수 덧셈 (2)

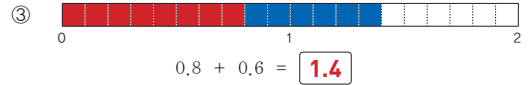
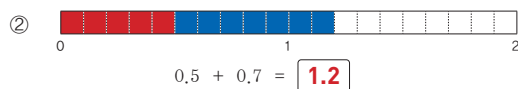
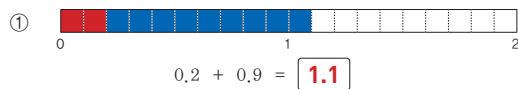
몸 풀기
문제

0.08
0.02
10.8

1

- ① 1.5
- ② 0.5, 1.3, 1.8
- ③ 1.2, 0.4, 1.6
- ④ 0.6, 1.3, 1.9

2



3

- ① 9
14
23, 2.3
- ② 8
22
30, 3
- ③ 12
9
21, 2.1

4

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 2.3 | ② 3.2 | ③ 2.1 |
| ④ 1.1 | ⑤ 3.1 | ⑥ 2.0 |
| ⑦ 6.2 | ⑧ 7.2 | ⑨ 3.2 |

5

- | | |
|-------|-------|
| ① 2.5 | ② 5.3 |
| ③ 7.2 | ④ 1.2 |
| ⑤ 5.2 | ⑥ 4.3 |

6

$1.7 + 2.4 = 4.1, 4.1m$

7

$2.7 + 3.8 = 6.5, 6.5kg$



3

회

소수 두 자리 수 덧셈

몸 풀기
문제

7.5
6.2
1.3

1

- ① 0.74, 0.12, 0.86
- ② 0.48, 0.26, 0.74
- ③ 0.42, 0.5, 0.92
- ④ 0.42, 0.28, 0.7

- 2**
- ① 92
41
133, 1.33
- ② 112
98
210, 2.1
- ③ 48
63
111, 1.11

- 3**
- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 1.48 | ② 4.03 | ③ 4.1 |
| ④ 1.25 | ⑤ 1 | ⑥ 2.05 |
| ⑦ 4.32 | ⑧ 1.13 | ⑨ 2.14 |

- 4**
- | | |
|--------|--------|
| ① 2.61 | ② 1.14 |
| ③ 2.05 | ④ 1.34 |
| ⑤ 3.1 | ⑥ 2.74 |

6 $2.64 + 9.39 = 12.03$, 12.03kg

7 $1.49 + 1.62 = 3.11$, 3.11m



4

소수 한 자리 수 뺄셈 (1)

몸풀기
문제

2.19, 4.44

- 1**
- ① 0.7
② 0.7, 0.3, 0.4
③ 1.3, 0.5, 0.8
④ 1.5, 0.9, 0.6
⑤ 1.6, 0.7, 0.9

- 2**
- ① 1.8
② 1.6, 0.9, 0.7
③ 2.8, 1.2, 1.6
④ 2.4, 0.6, 1.8
⑤ 1.4, 0.9, 0.5
⑥ 1.5, 0.9, 0.6
⑦ 2.1, 0.8, 1.3
⑧ 2.6, 1.5, 1.1



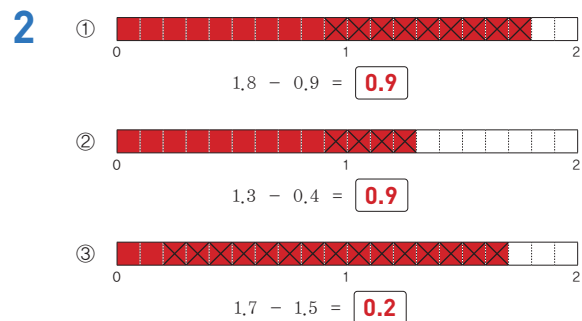
5

소수 한 자리 수 뺄셈 (2)

몸풀기
문제

4.14
1.21
4.02

- 1**
- ① 0.9
② 1.4, 0.5, 0.9
③ 1.6, 0.6, 1
④ 1.9, 1.8, 0.1



- 3**
- ① 21
8
13, 1.3
② 15
9
6, 0.6
③ 16
8
8, 0.8

- 4 ① 3.9 ② 0.6 ③ 0.8
④ 0.5 ⑤ 1.8 ⑥ 0.8
⑦ 5.4 ⑧ 0.2 ⑨ 1.8

- 5 ① 0.8 ② 0.6
③ 2.2 ④ 2.9
⑤ 2 ⑥ 2.3

- 6 $1.8 - 0.9 = 0.9$, 0.9L

- 7 $3.1 - 2.4 = 0.7$, 현우가 사과를 0.7kg 더 뺐다.



소수 두 자리 수 뺄셈

음 풀기
문제

1.6
1
0.4

- 1 ① 1.67
② 0.68, 0.88
③ 2.58, 1.32, 1.26
④ 2.74, 0.78, 1.96

- 2 ① 112
38
74, 0.74
② 212
138
74, 0.74
③ 147
49
98, 0.98

- 3 ① 0.46 ② 0.09 ③ 0.18
④ 0.08 ⑤ 6.1 ⑥ 1.9
⑦ 1.09 ⑧ 1.78 ⑨ 3.01

- 4 ① 1.81 ② 3.8
③ 0.08 ④ 2.09
⑤ 2.06 ⑥ 2.14

- 5 $1.4 - 0.93 = 0.47$, 0.47km

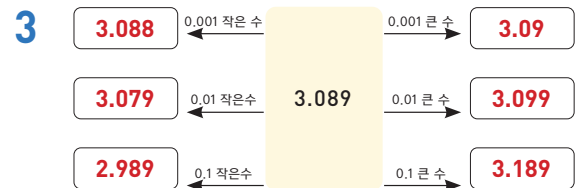
- 6 $2.18 - 1.99 = 0.19$, 0.19m



내 실력을 알아볼까요

- 1 ① 2.13 ② 3.22
③ 1.02 ④ 1.43
⑤ $1\frac{9}{100}$ ⑥ $1\frac{4}{10}$ (또는 $1\frac{40}{100}$)
⑦ $3\frac{11}{100}$ ⑧ $2\frac{3}{100}$

- 2 ① 4.221
② 4.321
③ 3.024



- 4 0.36 < 0.37 0.6 = 0.60
0.49 < 0.5 0.045 < 0.05
0.61 > 0.51 0.008 < 0.03

5

- ① 0.4, 4
- ② 20.1, 201
- ③ 80, 0.008
- ④ 601, 6.01
- ⑤ 0.2, 0.02

6

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 2.3 | ② 2.74 | ③ 5.2 |
| ④ 1.08 | ⑤ 3.2 | ⑥ 0.69 |
| ⑦ 5.01 | ⑧ 6.28 | |
| ⑨ 1.11 | ⑩ 0.99 | |
| ⑪ 0.79 | ⑫ 0.74 | |

5

$$1.04 + 1.49 = 2.53, 2.53\text{km}$$

6

$$1.4 - 0.42 = 0.98, 0.98\text{kg}$$





기초가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 소수2

소수의 덧셈과 뺄셈

발행일 2025년 12월
발행인 인천광역시교육감
발행처 인천광역시교육청

* 교육용 교재 활용 이외에 저작권자 및 출판권자 동의 없이 무단복제 및 인쇄·배포는 금합니다.

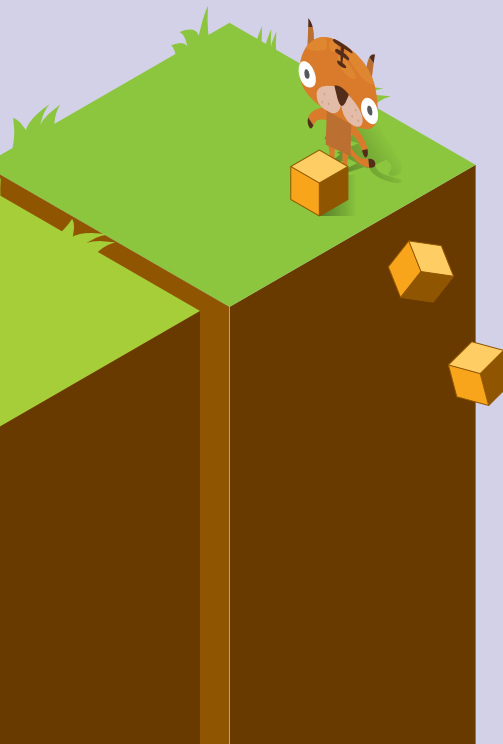
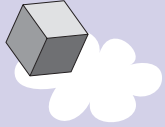


기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

소수2

소수의 덧셈과 뺄셈



인천광역시교육청
INCHEON METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION



인천광역시교육청
INCHEON METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION