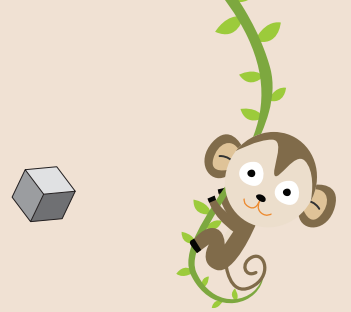




기초가 튼튼해지는

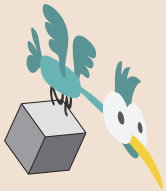
도닥도닥

수학

측정1

시각

시계를 보고 시각을 읽을 수 있어요.



인천광역시교육청



인천광역시교육청
www.incheonedu.go.kr



기초가 튼튼해지는

도닥도닥 수학

시각

측정1

시계를 보고 시각을 읽을 수 있어요.



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 ‘토닥토닥’ 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.

응용기 문제

빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

41	42	43	44		46	47	48	49	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
61	62	63	64		66	67	68	69	70

응용기 문제

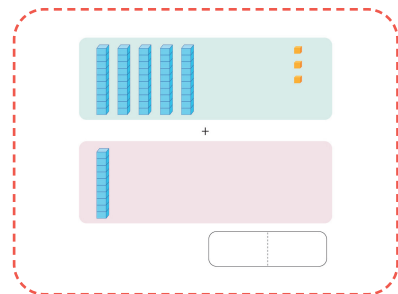
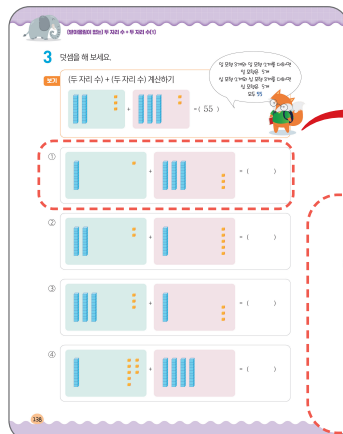
- ① $1 + 4 = (\quad)$ ② $3 + 4 = (\quad)$
 ③ $2 + 2 = (\quad)$ ④ $5 + 3 = (\quad)$
 ⑤ $7 + 2 = (\quad)$ ⑥ $0 + 9 = (\quad)$



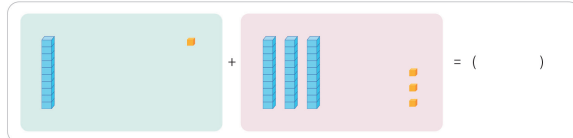
2

수 감각으로 배우는 연산의 원리

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



①



보기를 보며 스스로 문제 해결

보기의 설명을 따라하다 보면 스스로 문제를 해결할 수 있습니다.

[뱀이돌들이 왔노]

두 자리 수 + 두 자리 수(1)

① 1 + 1 = ()

② 2 + 5 = ()

③ 3 + 2 = ()

④ 2 + 0 = ()

⑤ 2 + 2 = ()

⑥ 3 + 5 = ()

두 자리 수 + 두 자리 수 계산법

십의 자리와
일의 자리를
같은 자리끼리
더해서
십의 자리
에
기록해

1 물이 방법을 보았을 때 보시오.

십의 십 십의 십의
자리 자리 자리 자리
에 에 에 에
기록 기록 기록 기록
해 해 해 해

보기

(두 자리 수) + (두 자리 수) 계산하기

익 모퉁 6개와
익 모퉁 3개를 더하면
익 모퉁은 9개
십 모퉁 3개와 1개를 더하면
십 모퉁은 4개
모두 49

1 풀이 방법을 설명해 보세요.

+

익 모창 개만 익 모창 개를 다 빼면

익 모창은 개,

심 모창 개만 심 모창 개를 다 빼면

심 모창은 개,

모두



반복을 통한 연산 유창성 향상

충분한 연습 기회를 제공하여 연산 유창성을 높일 수 있습니다.

①

2	6	
+	1	3

②

4	0	
+	1	5

③

3	2	
+	1	6

④

1	7	
+	2	1

⑤

2	2	
+	3	0

⑥

4	7	
+	1	2



4. 덧셈을 익혀 보지요.

271

(두 자리 수 + (두 자리 수) 계산하기)

	1	5
+	2	4
	9	

→

	1	5
+	2	4
	3	9



이거는
 10을 빼고
 10을 더하면
 10이 사라져요

①

	2	4	0
+	1	3	

②

	4	1	0
+	1	5	

③

	3	2
+	1	6

④

	1	7
+	2	1

⑤

	2	2
+	3	0

⑥

	4	7
+	1	2

⑦ 81 + 12 = ()

⑧ 27 + 10 = ()

⑨ 30 + 17 = ()

⑩ 14 + 22 = ()





중요한 개념을
쉽게 이해해 보자!

순서	내용	쪽수
① 회	몇 시일까요 (1)	1쪽
② 회	몇 시일까요 (2)	4쪽
정답		8쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.



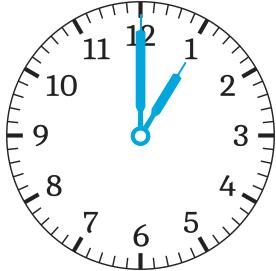




몇 시일까요 (1)

1 <보기>처럼 몇 시인지 써 보세요.

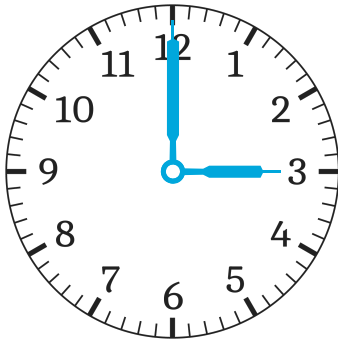
보기



1 시

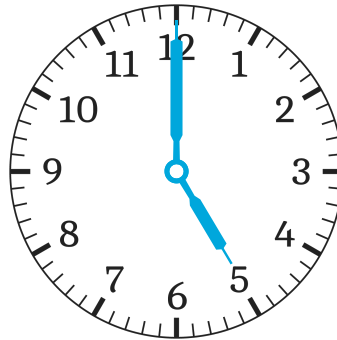


①



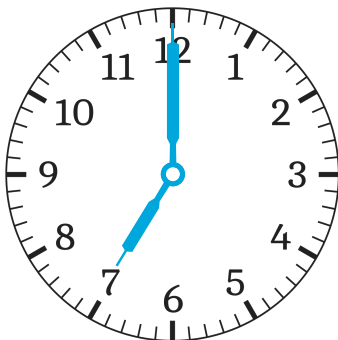
시

②



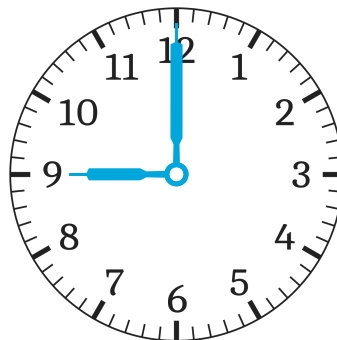
시

③



시

④

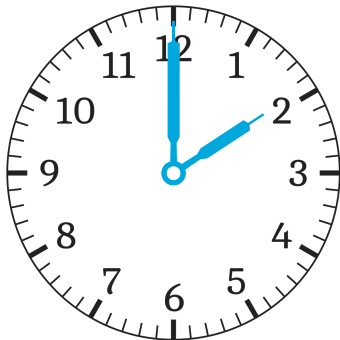


시



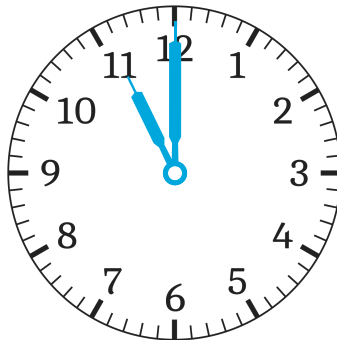
2 몇 시인지 써 보세요.

①



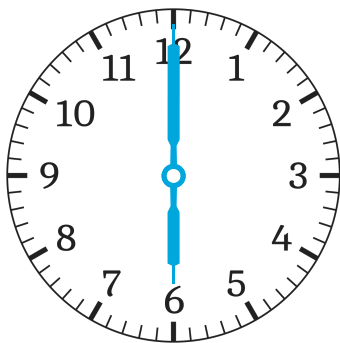
시

②



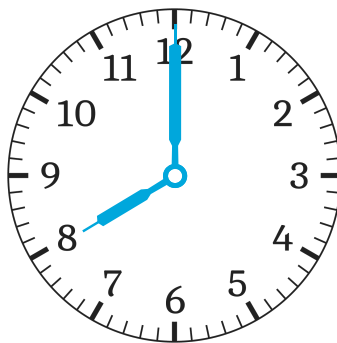
시

③



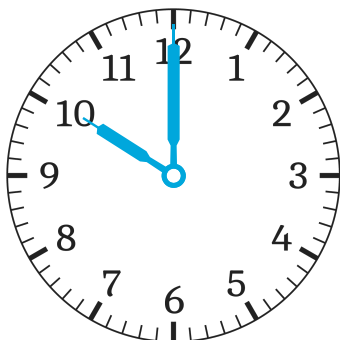
시

④



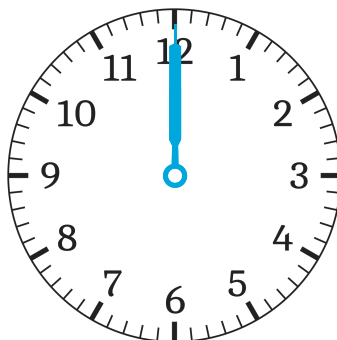
시

⑤



시

⑥

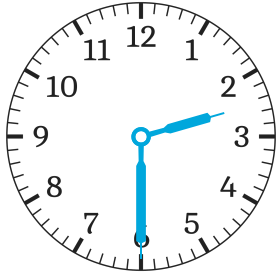


시



3 <보기>처럼 몇 시 몇 분인지 써 보세요.

보기



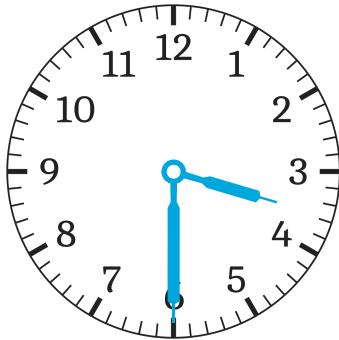
2 시 30 분

시계의 긴 바늘이 6,
짧은 바늘이 2와 3사이를 가리킬 때
2시 30분이라고 합니다.



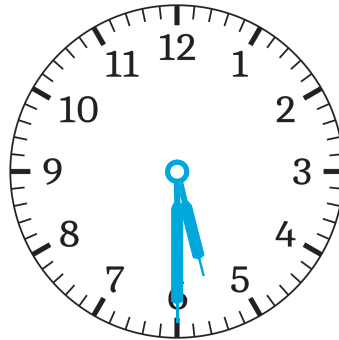
※모형 시계를 이용하여 직접 움직여 보세요. <https://apps.mathlearningcenter.org/math-clock>

①



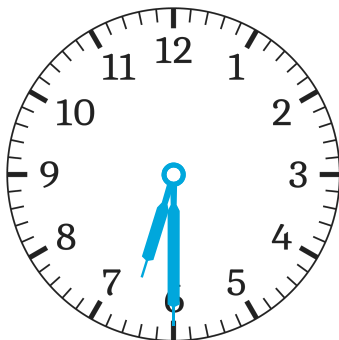
시 분

②



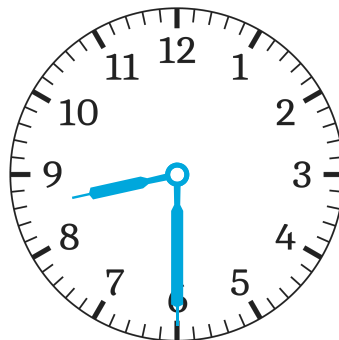
시 분

③



시 분

④



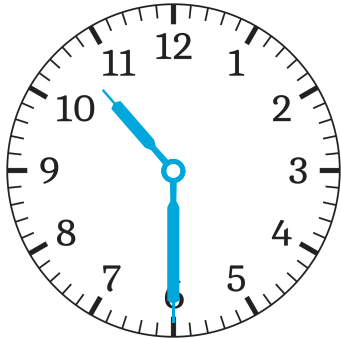
시 분



몇 시일까요 (2)

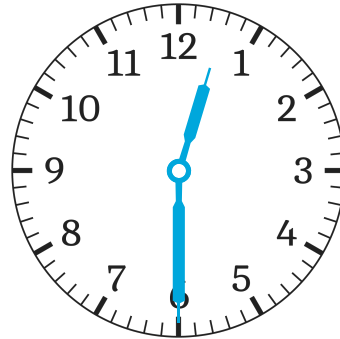
1 몇 시 몇 분인지 써 보세요.

①



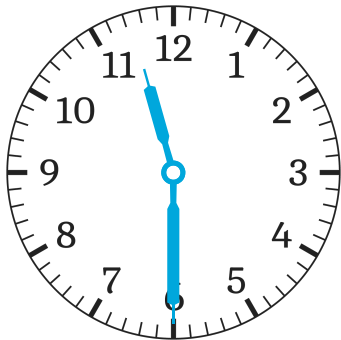
시 분

②



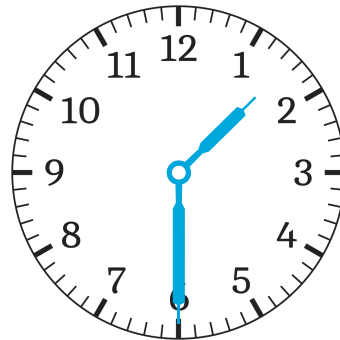
시 분

③



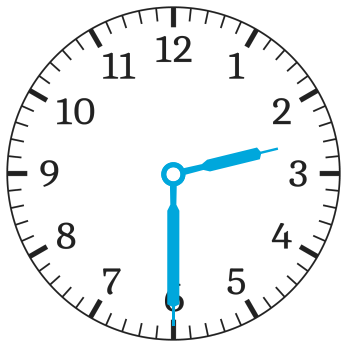
시 분

④



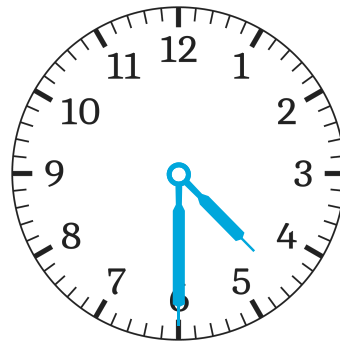
시 분

⑤



시 분

⑥

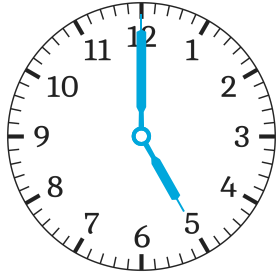


시 분



2 <보기>처럼 시계에 시각을 나타내 보세요.

보기

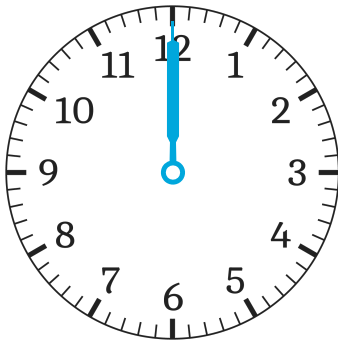


5:00

5시를 그려야 하므로
작은 바늘을 5에 맞추고
긴바늘을 12에 맞추어 그림니다.

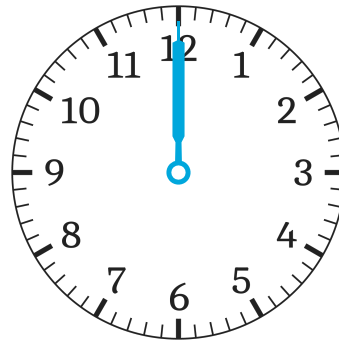


①



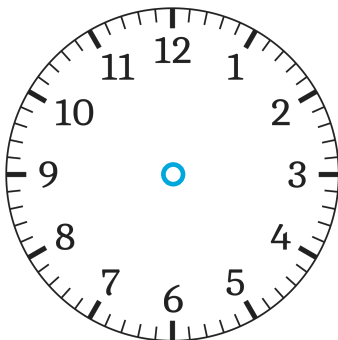
2:00

②



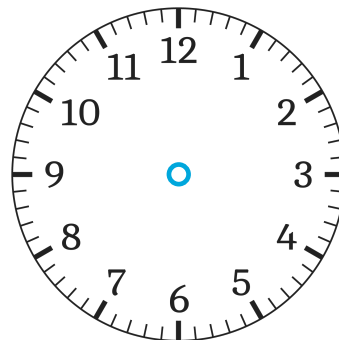
4:00

③



8:00

④

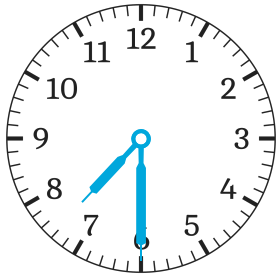


10:00



3 <보기>처럼 시계에 시각을 나타내 보세요.

보기

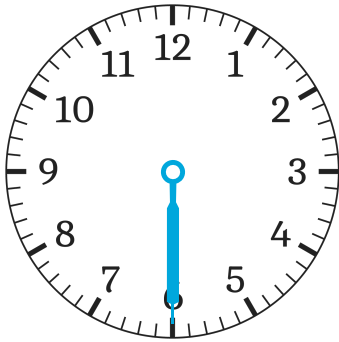


7:30

7시 30분을 그려야 하므로
작은 바늘을 7과 8 사이에 맞추고
긴바늘을 6에 맞추어 그림니다.

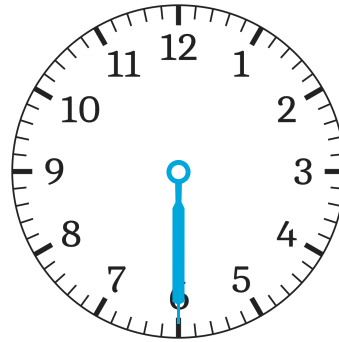


①



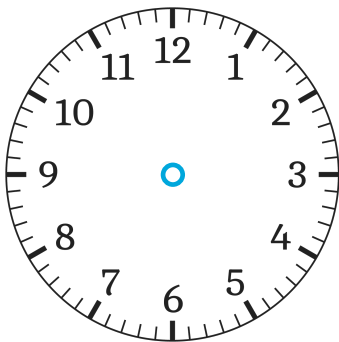
8:30

②



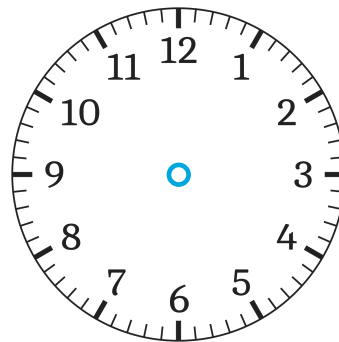
10:30

③



3:30

④



1:30





기초가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 측정1

시각

정답





몇 시일까요 (1)

1

- ① 3 시 ② 5 시
③ 7 시 ④ 9 시

2

- ① 2 시 ② 11 시
③ 6 시 ④ 8 시
⑤ 10 시 ⑥ 12 시

3

- ① 3 시 30 분 ② 5 시 30 분
③ 6 시 30 분 ④ 8 시 30 분

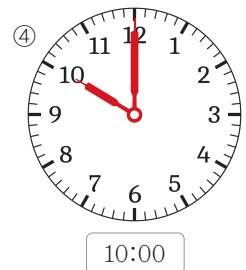
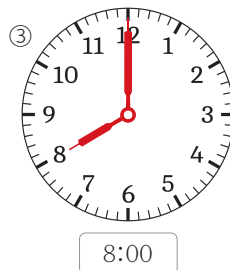
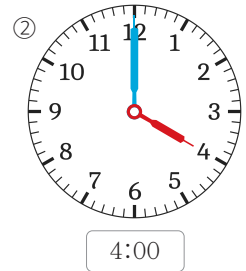
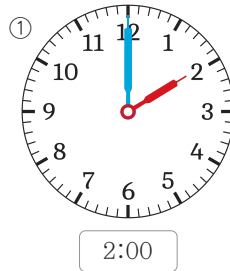


몇 시일까요 (2)

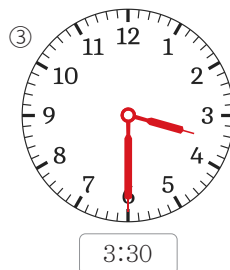
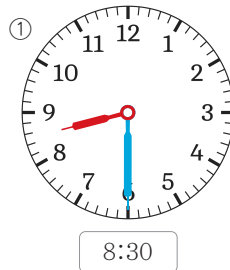
1

- ① 10 시 30 분 ② 12 시 30 분
③ 11 시 30 분 ④ 1 시 30 분
⑤ 2 시 30 분 ⑥ 4 시 30 분

2



3









기초가 튼튼해지는

도닥도닥 수학

측정1

시각

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 **측정1**
시각

