



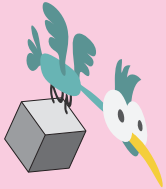
기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

도형1

각과 각도

각의 의미를 이해하고 각도의
크기를 비교하고 측정할 수 있어요.



인천광역시교육청



인천광역시교육청
www.incheon.go.kr



기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

도형1

각과 각도

각의 의미를 이해하고 각도의
크기를 비교하고 측정할 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.

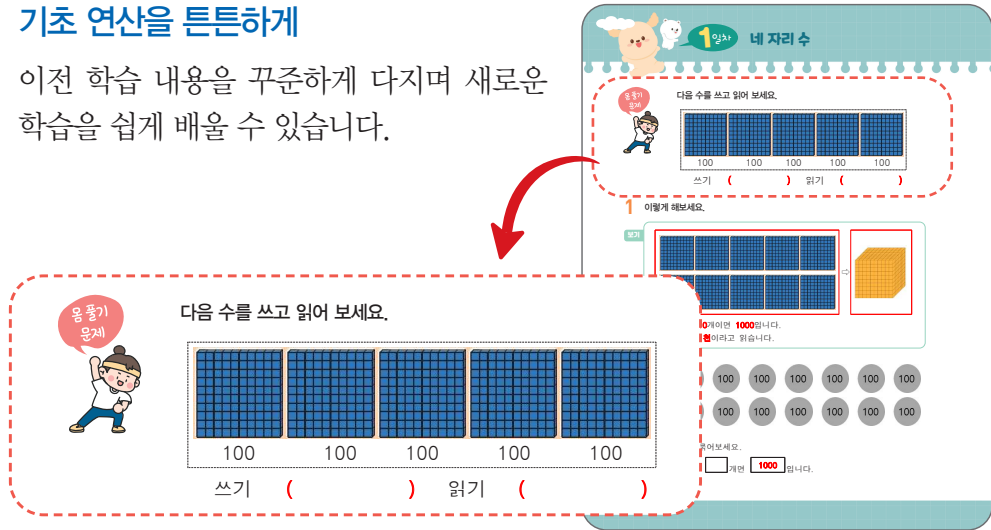
교실에 있는 모든 학생들이 선생님과 함께 수학의 기초를 ‘도닥도닥’ 잘 쌓아가서 수학에 자신감을 갖게 되길 바랍니다.

이 책의 특징

1

기초 연산을 튼튼하게

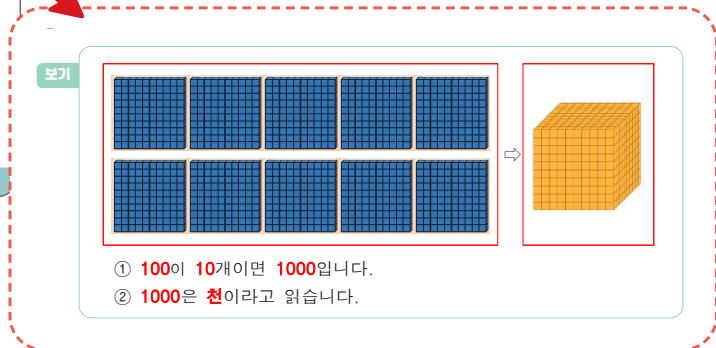
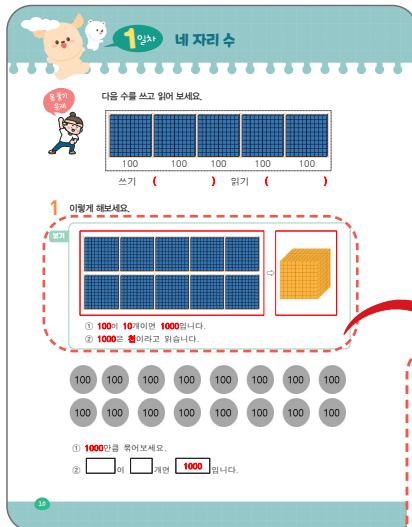
이전 학습 내용을 꾸준히 다지며 새로운 학습을 쉽게 배울 수 있습니다.



2

수 감각으로 배우는 연산의 원리

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



2 이렇게 해보세요.

① 1000이 5개이면 5000입니다.
② 5000은 오천이라고 읽습니다.

③ 알맞은 수를 쓰고 읽어 봅시다.

쓰기 읽기

④ 8000만큼 찾아보세요.

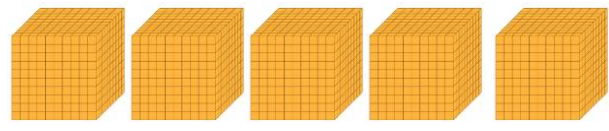
⑤ 6000만큼 찾아보세요.

3

보기를 보며 스스로 문제 해결

보기의 설명을 따라하다 보면 스스로 문제를 해결할 수 있습니다.

보기



- ① 1000이 5개이면 5000입니다.
② 5000은 오천이라고 읽습니다.

4

반복을 통한 연산 유창성 향상

충분한 연습 기회를 제공하여 연산 유창성을 높일 수 있습니다.

- ② $4527 = \square + 500 + \square + \square$
- ③ $7937 = 7000 + \square + \square + \square$
- ④ $4000 + \square + \square + 5 = 4045$

4 (보기)와 같이 계산하여 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

보기

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
3	4	2	3

3423에서
3은 천의 자리 숫자이고, 3000을 나타냅니다.
4는 백의 자리 숫자이고, 400을 나타냅니다.
2는 십의 자리 숫자이고, 20을 나타냅니다.
3은 일의 자리 숫자이고, 3을 나타냅니다.

$3423 = 3000 + 400 + 20 + 3$

①

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
8	7	8	5

8785 = $\square + \square + \square + \square$

② $4527 = \square + 500 + \square + \square$

③ $7937 = 7000 + \square + \square + \square$

④ $4000 + \square + \square + 5 = 4045$

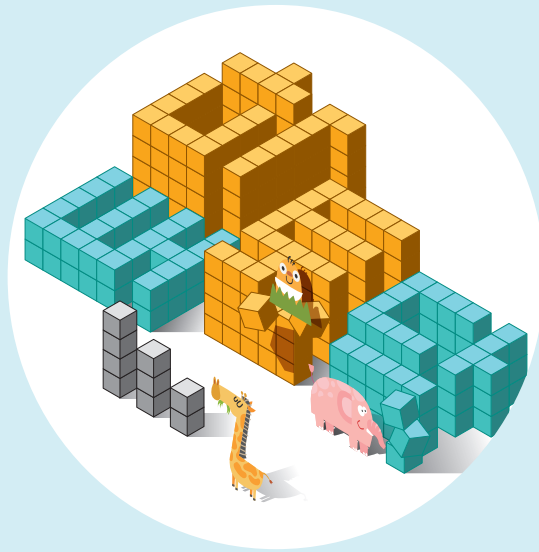
⑤ $\square + 300 + \square + \square = 9308$



중요한 개념을
쉽게 이해해 보자!

순서	내용	쪽수
① 회	어느 각이 더 클까요	1쪽
② 회	각의 크기는 얼마일까요	5쪽
③ 회	각을 어떻게 그릴까요	11쪽
④ 회	각도가 얼마큼 될까요	16쪽
⑤ 회	각도의 합과 차는 얼마일까요	20쪽
⑥ 회	삼각형의 세 각의 크기의 합은 얼마일까요	24쪽
⑦ 회	사각형의 네 각의 크기의 합은 얼마일까요	28쪽
정답		34쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.





1회

어느 각이 더 클까요

몸풀기
문제

다음 각도를 읽어 보세요.

① 45°

② 125°

③ 90°

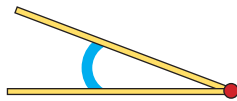
④ 180°



1 우리나라 전통 부채가 있습니다. 부채의 펼친 각 중에서 더 큰각을 찾아 ○ 표 하세요.

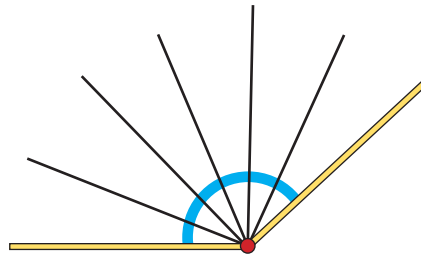
보기

부채를 작게 접을수록 각이 작아집니다.



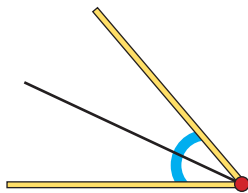
()

부채를 크게 펼칠수록 각이 커집니다.

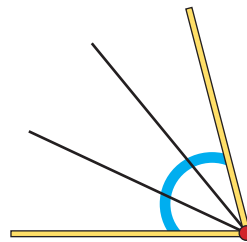


(○)

①



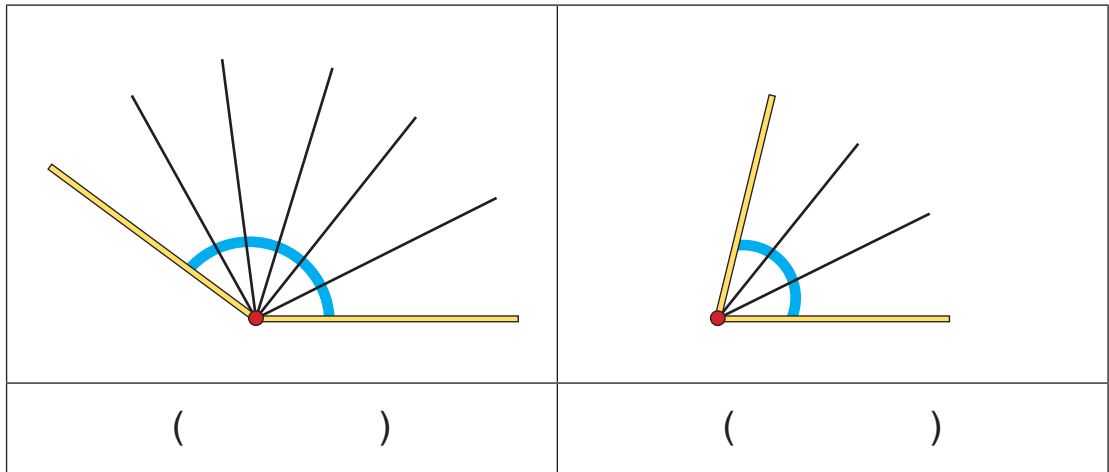
()



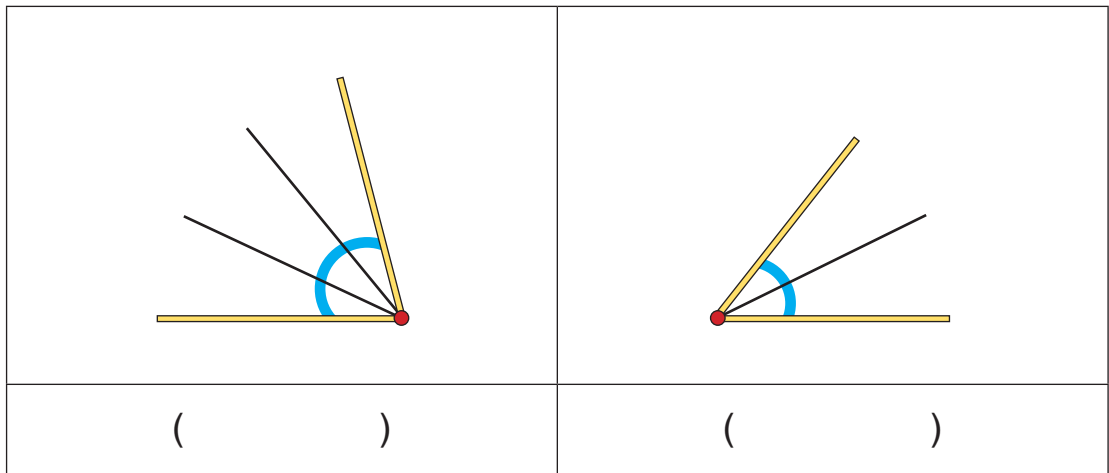
()



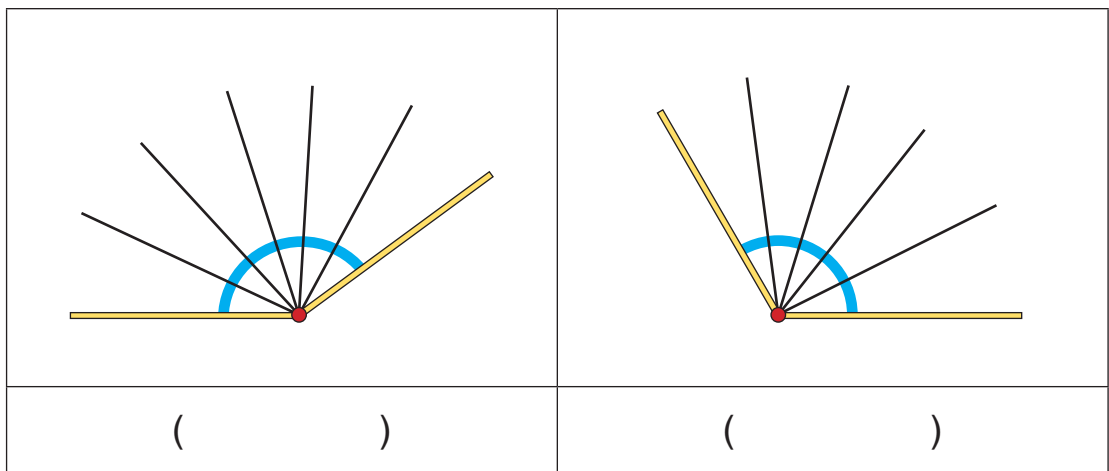
②

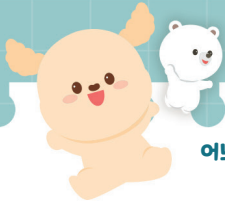


③



④





어느 각이 더 클까요

2 두 각 중에서 더 작은 각을 찾아 ○ 표 하세요.

보기 더 작은 각 찾기

(○)	()

①	
()	()

②	
()	()

③	
()	()



3 각의 크기를 비교하여 큰 각부터 차례대로 기호를 써 보세요.

보기

가	나	다

다 - 나 - 가

①

가	나	다

□ - □ - □

②

가	나	다

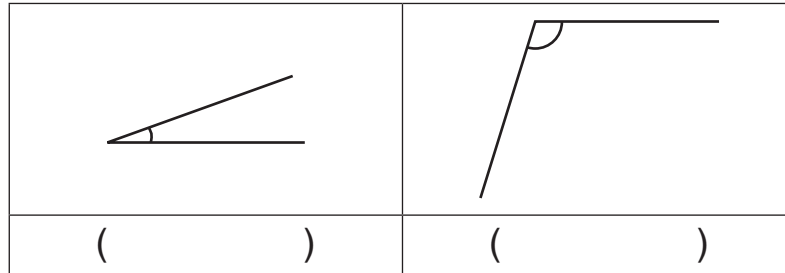
□ - □ - □



2회

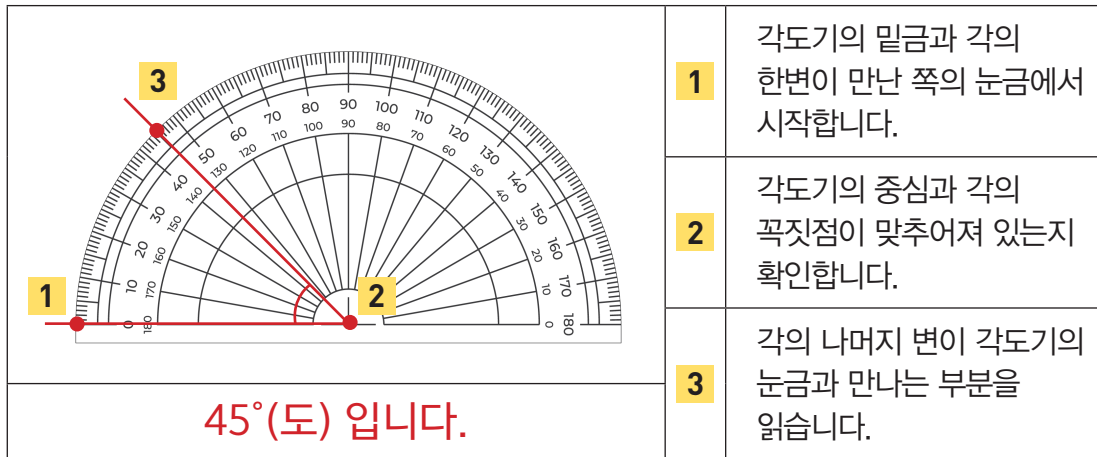
각의 크기는 얼마일까요

더 큰 각을 찾아보세요.

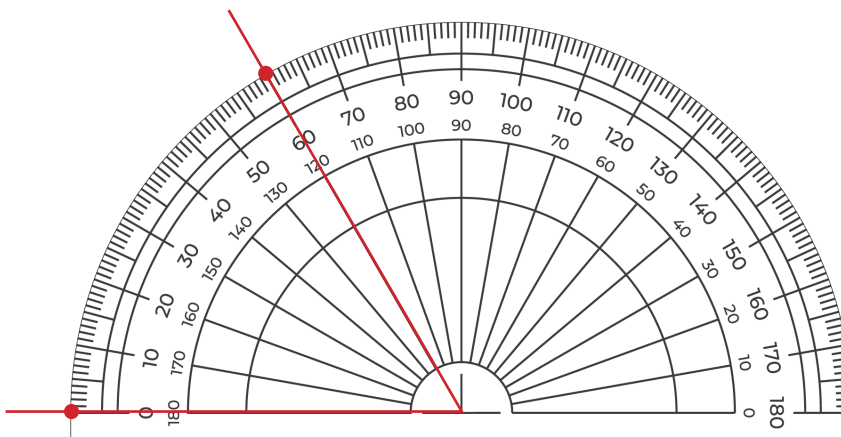


1 각도기를 보고 각도를 읽어보세요.

보기



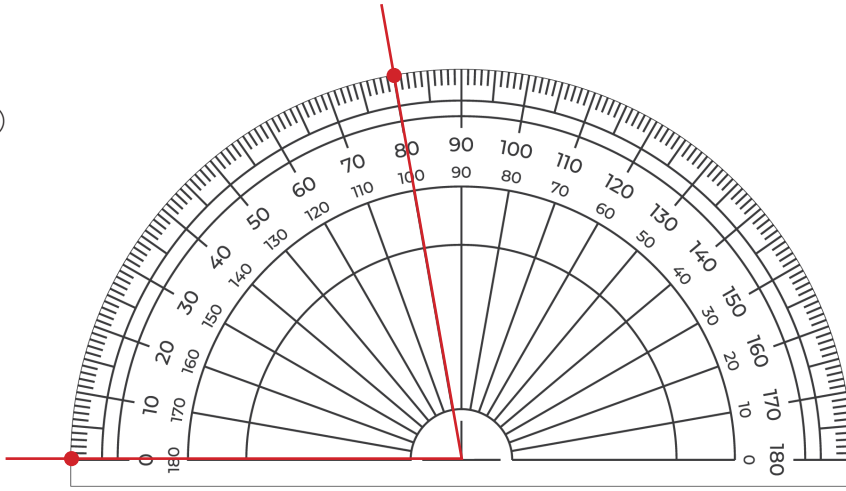
①



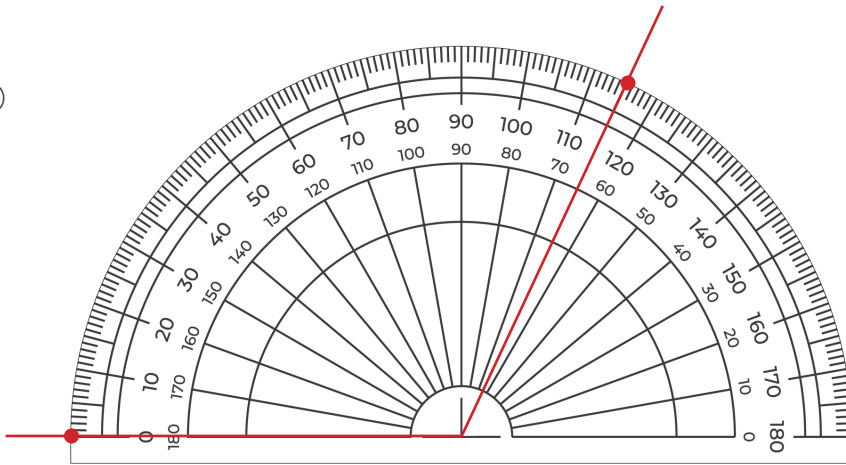
○



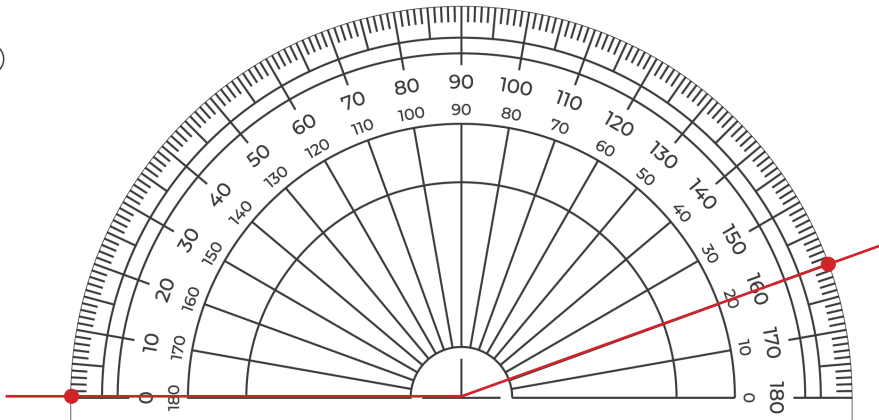
②



③



④



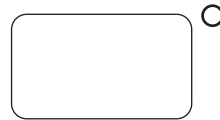
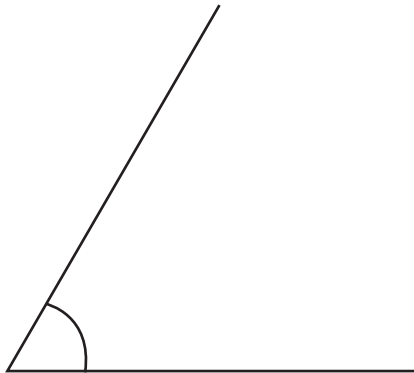


2 각도기를 이용하여 각도를 재어보세요.

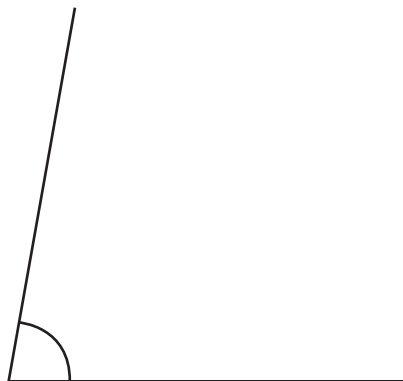
보기

	1 각도기의 밑금과 각의 한변이 만난 쪽의 눈금에서 시작합니다.
	2 각도기의 중심과 각의 꼭짓점이 맞추어져 있는지 확인합니다.
	3 각의 나머지 변이 각도기의 눈금과 만나는 부분을 읽습니다.

①



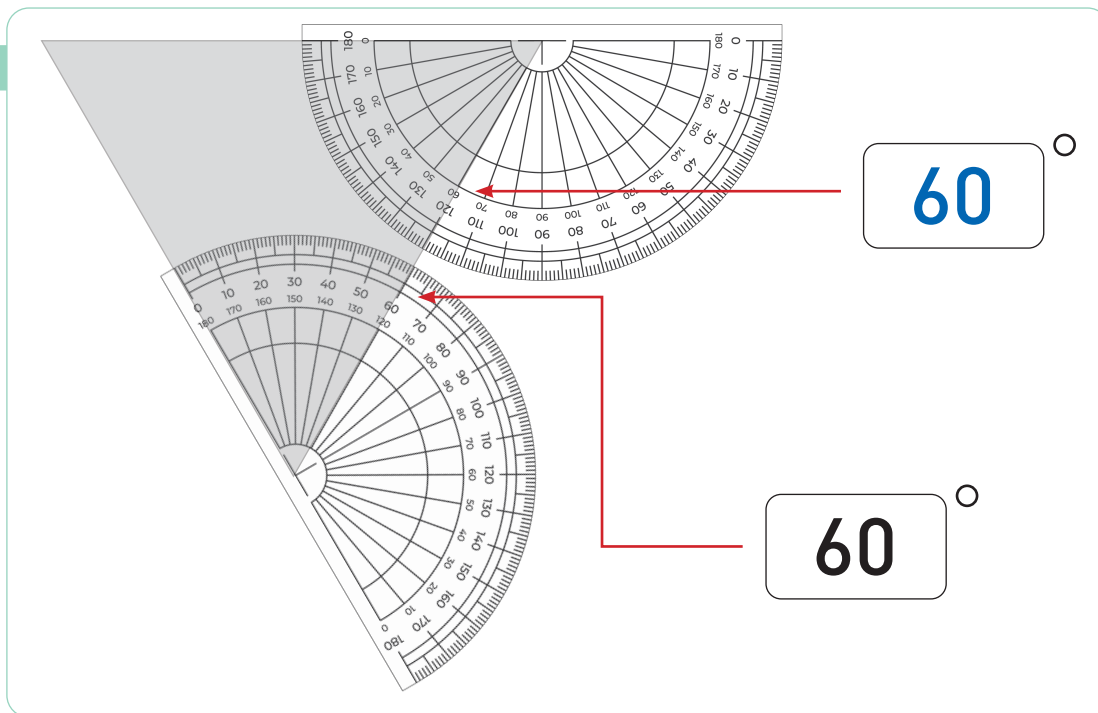
②



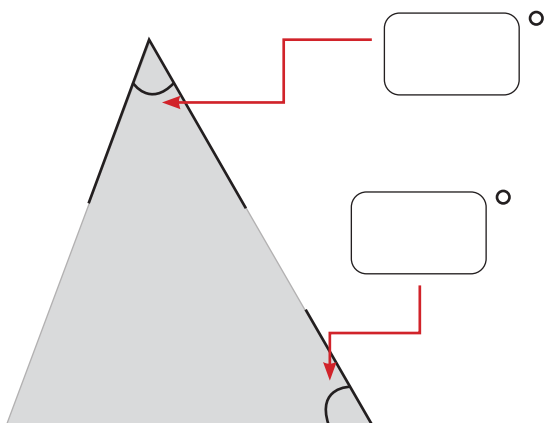


3 각도기를 이용하여 각도를 재어보세요.

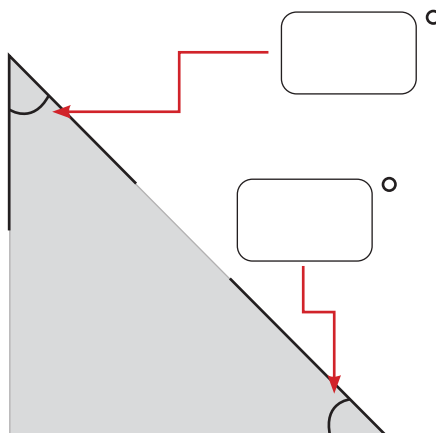
보기



①



②





4 각도기를 이용하여 우리 주변에서 볼 수 있는 각도를 재어보세요.

보기

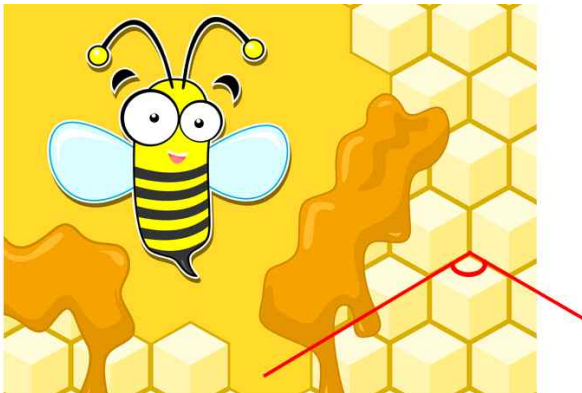


사진에 보이는 그네의
노란색 기둥의 각도를 재어보세요.

20

°

①



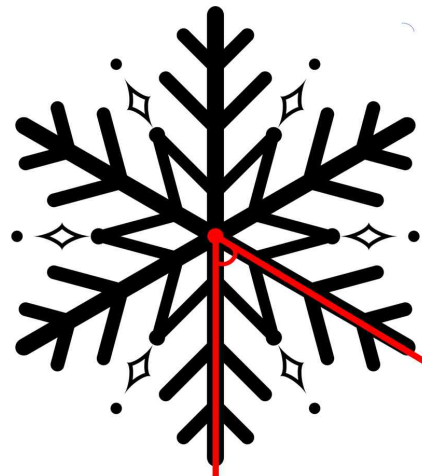
꿀벌이 사는 벌집의 각도를
재어보세요.

°

②

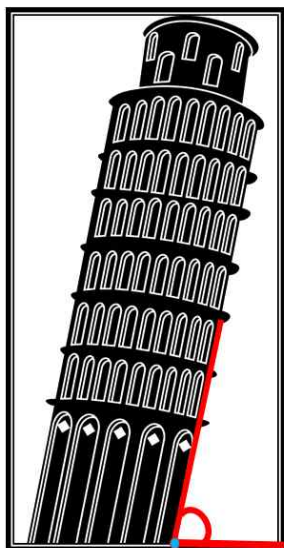
하늘에서 내리는 눈입니다.
눈의 결정 속 각도를 재어보세요.

°





③



기울어진 피사의 사탑입니다.
그림에 나타난 건물과 지표면(땅)의
각도를 재어보세요.



○

④



기차가 지나다니는 다리입니다.
흰색선으로 그어진 다리의 각도를 재어보세요.



○

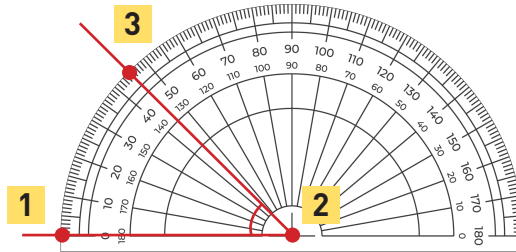


3호

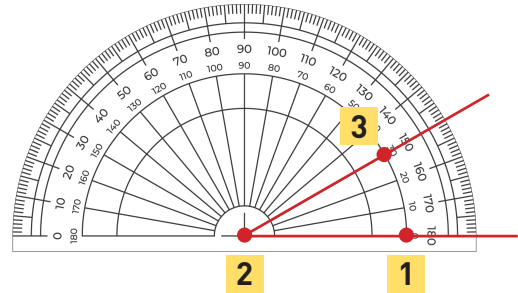
각을 어떻게 그릴까요

직각보다 작은 각과 직각보다 큰각을 알아볼까요

다음 각도기의 각을 읽어보세요.



()°입니다.



()°입니다.

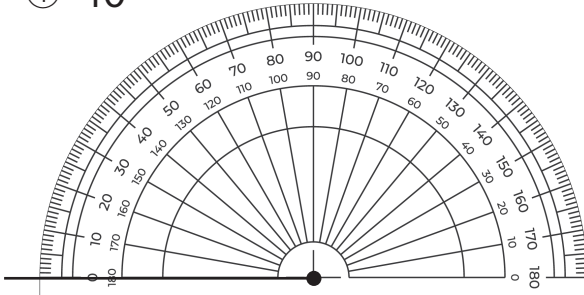
1 주어진 각을 가도기 위에 그려 보세요.

보기

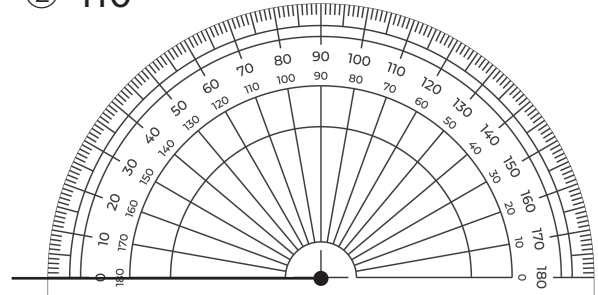
① 선분 GL을 확인하고, 점 L을 각의 꼭짓점으로 정합니다.	② 각도기의 밑금과 선분 GL을 일치하는지 확인합니다.
③ 60을 가리키는 곳에 점 D를 찍습니다.	④ 60°인 각 GLD를 완성합니다.



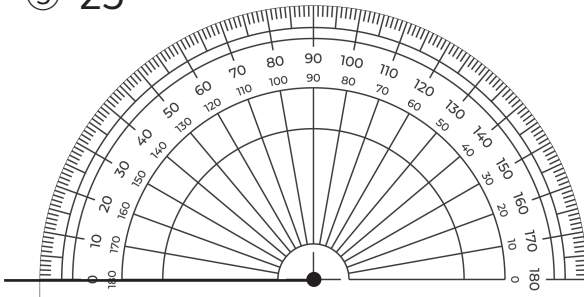
① 40°



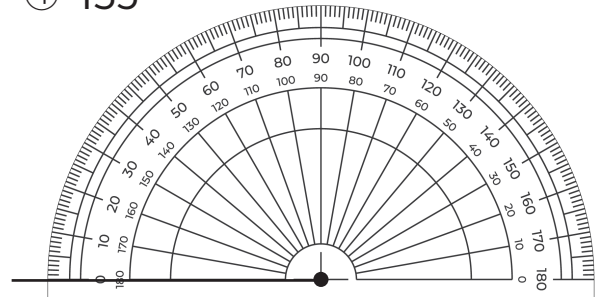
② 110°



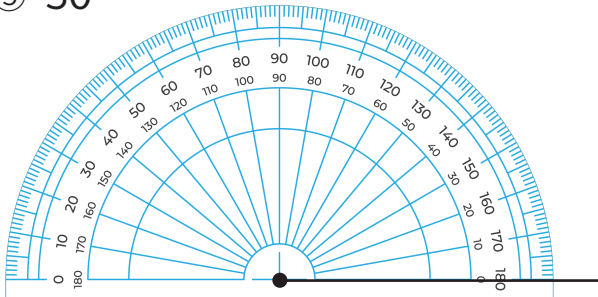
③ 25°



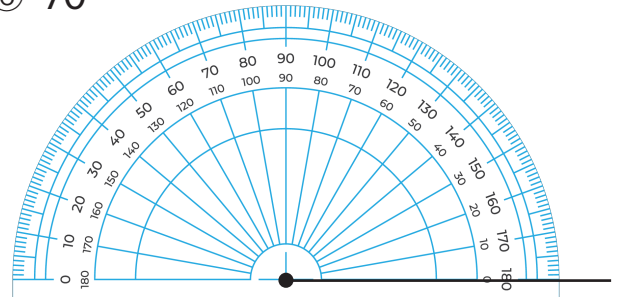
④ 135°



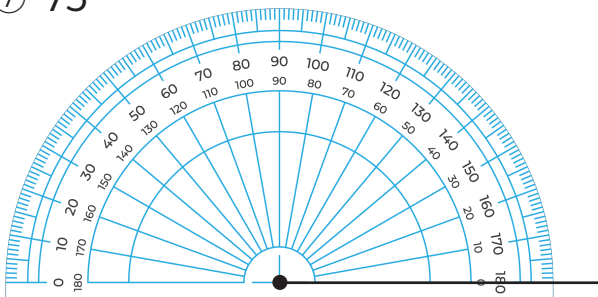
⑤ 30°



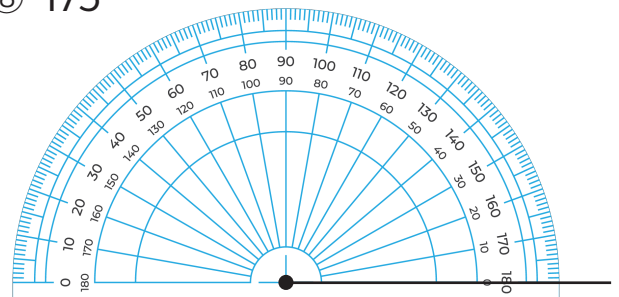
⑥ 70°



⑦ 75°



⑧ 175°





2 각도기와 자를 이용하여 주어진 각도의 각을 그려 보세요.

보기

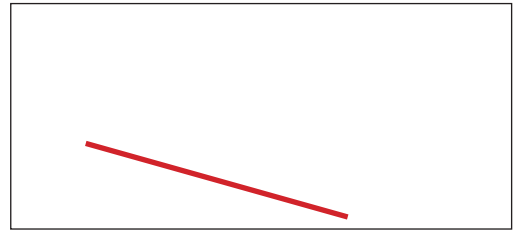
각도 15° 인 각 $\angle L$ 그리기

① 변 $\angle$을 그리고, 점 L을 각의 꼭지점으로 정합니다.	② 변 $\angle$에 각도기의 밑금을 맞추고, 각도기의 중심을 각의 꼭지점과 맞춥니다.	③ 각도가 15°가 되는 눈금에 점 D을 표시하고, 자를 이용하여 변 $\angle$을 그려 각 $\angle$을 완성합니다.

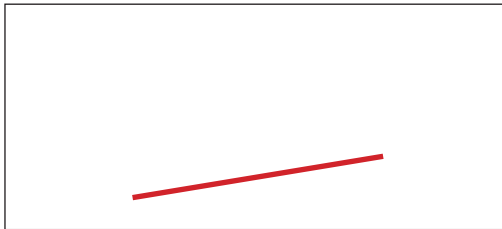
① 30°



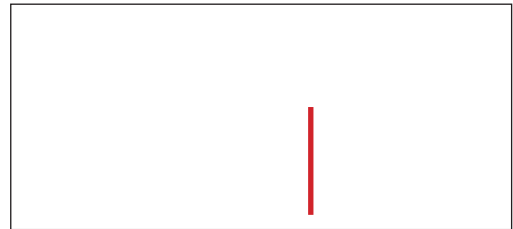
② 70°



③ 25°



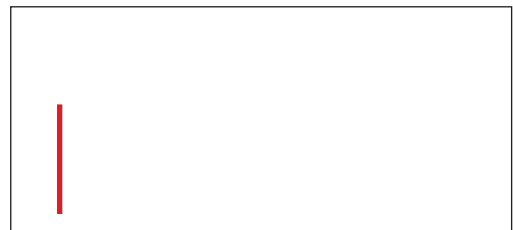
④ 110°



⑤ 170°



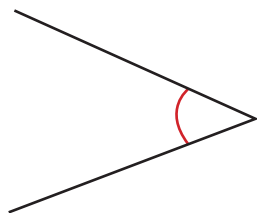
⑥ 120°





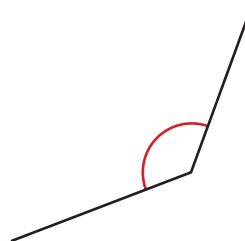
3 예각과 둔각을 구분해 보세요.

보기



예각

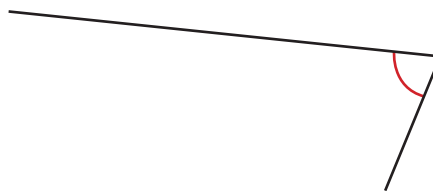
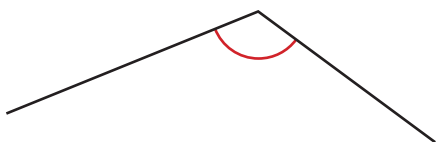
직각보다 작은 각



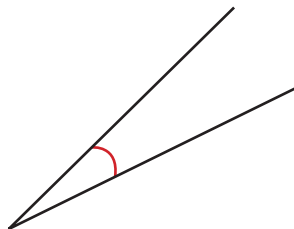
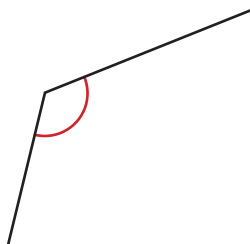
둔각

직각보다 큰 각

①



②

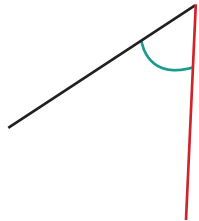




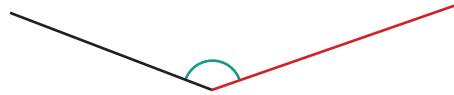
4 예각과 둔각을 그려보세요.

보기

예각

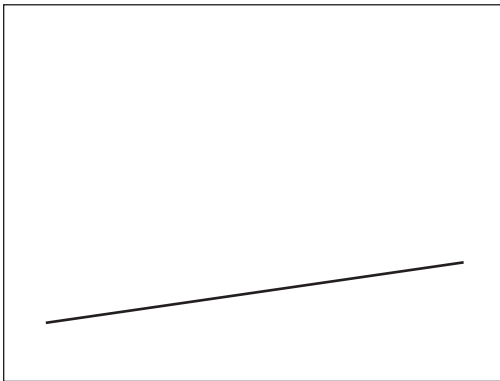


둔각

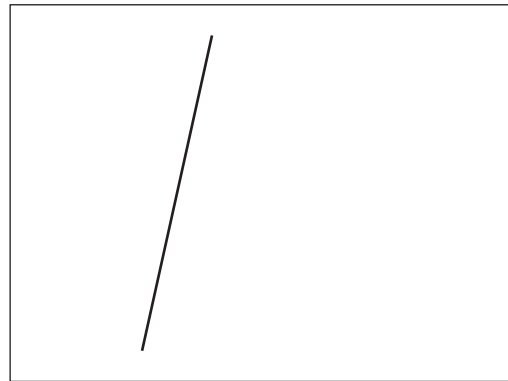


①

예각

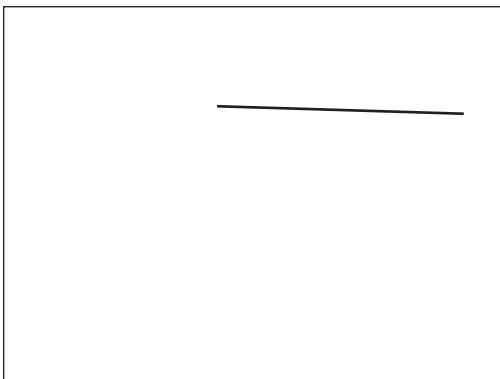


예각

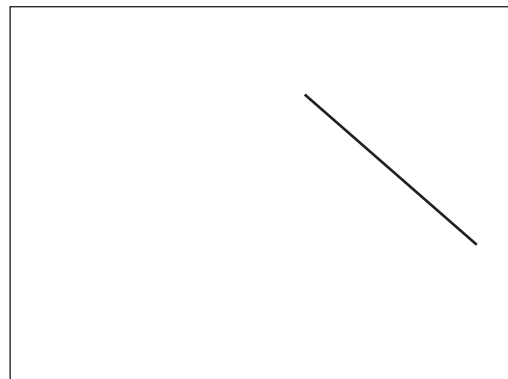


②

둔각



둔각





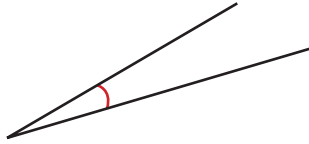
4호

각도가 얼마쯤 될까요

몸 풀기
문제



예각과 둔각을 구분해 보세요.



(예각 , 둔각)



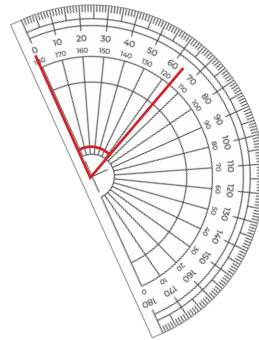
(예각 , 둔각)

1 사물이나 건물의 각도를 어림하고, 각도기로 재어 확인해 보세요.

보기

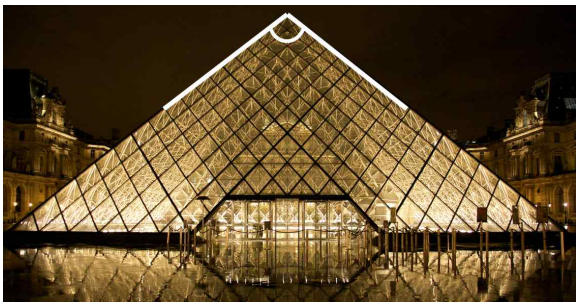


어림한 각도 약 (80)°



잔 각도 (65)°

①



어림한 각도 약 ()°



잔 각도 ()°

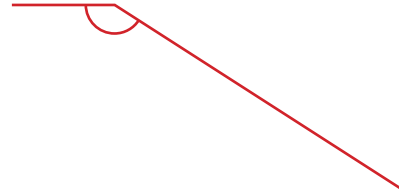


각도가 얼마쯤 될까요

②



어림한 각도 약 ()°



잔 각도 ()°

③



어림한 각도 약 ()°



잔 각도 ()°

④



어림한 각도 약 ()°

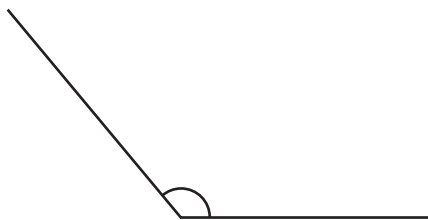


잔 각도 ()°



2 각도를 어림하고, 각도기로 재어 확인해 보세요.

보기



어림한 각도 약 ()°

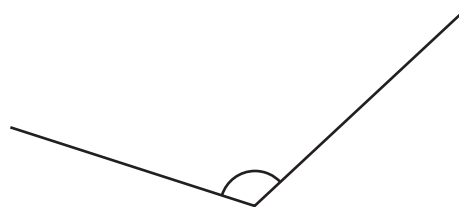
잔 각도 ()°

①



어림한 각도 약 ()°

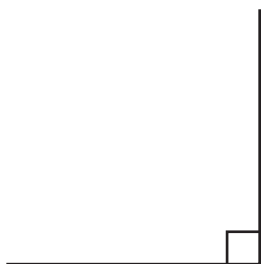
잔 각도 ()°



어림한 각도 약 ()°

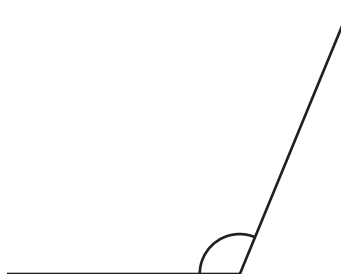
잔 각도 ()°

②



어림한 각도 약 ()°

잔 각도 ()°

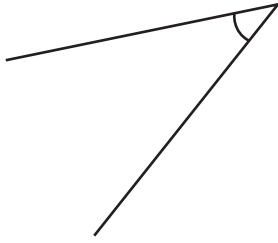


어림한 각도 약 ()°

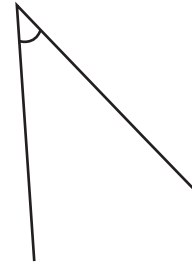
잔 각도 ()°



③

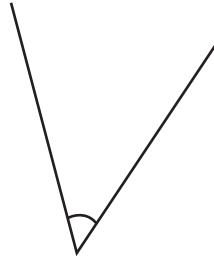


어림한 각도 약 ()°
 잦 각도 ()°

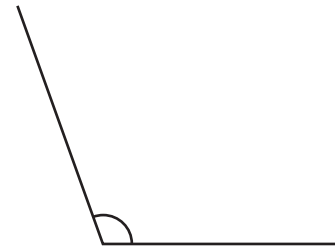


어림한 각도 약 ()°
 잦 각도 ()°

④

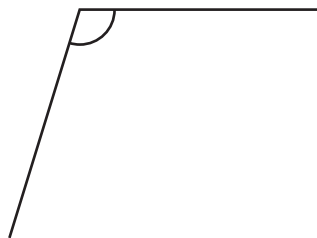


어림한 각도 약 ()°
 잦 각도 ()°



어림한 각도 약 ()°
 잦 각도 ()°

⑤



어림한 각도 약 ()°
 잦 각도 ()°



어림한 각도 약 ()°
 잦 각도 ()°

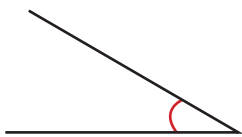


5호

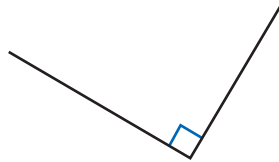
각도의 합과 차는 얼마일까요

1 각도기를 이용하여 각도를 각각 재어 보고, 두 각도의 합을 구해 보세요.

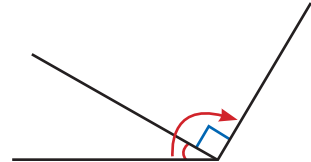
보기



① 각도기를 이용하여
첫번째 각도를 잹니다.
(30)°

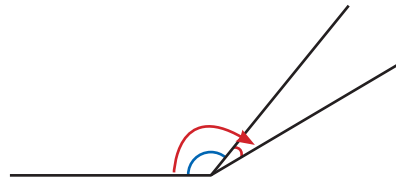
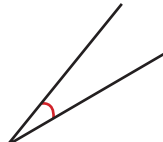
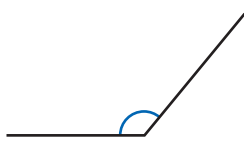


② 각도기를 이용하여
두번째 각도를 잹니다.
(90)°



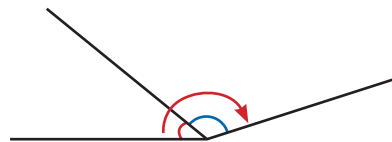
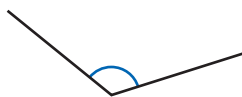
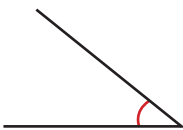
③ 두 각도의 합을 구합니다.
(30)° + (90)° = (120)°

①



()° + ()° = ()°

②

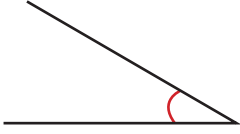


()° + ()° = ()°



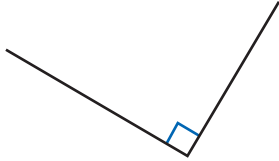
2 각도기를 이용하여 각도를 각각 재어 보고, 두 각도의 차를 구해 보세요.

보기



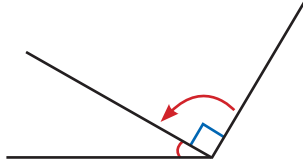
① 각도기를 이용하여
첫번째 각도를 잹니다.

(30)°



② 각도기를 이용하여
두번째 각도를 잹니다.

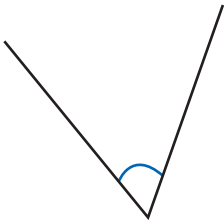
(90)°

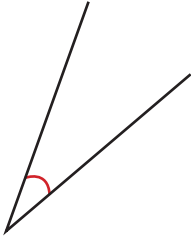


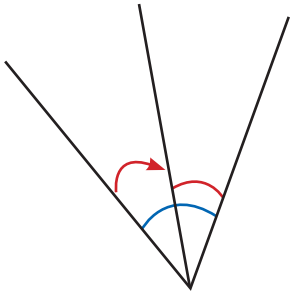
③ 두 각도의 차를 구합니다.

(90)° - (30)° = (60)°

①

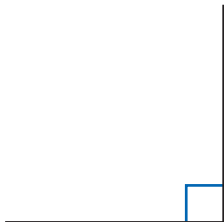


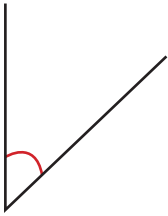


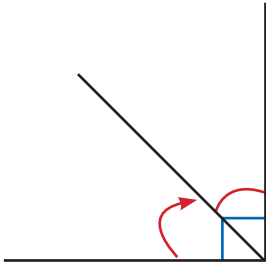


()° - ()° = ()°

②





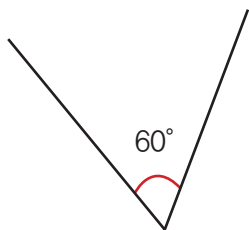


()° - ()° = ()°

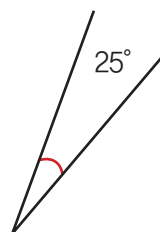


3 두 각도의 합과 차를 구해 보세요.

보기

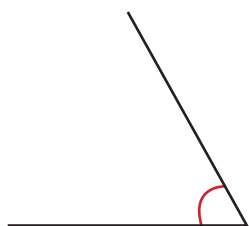


합 (85)°

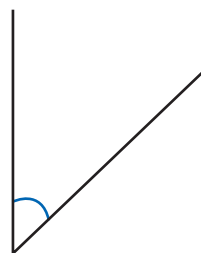


차 (35)°

①

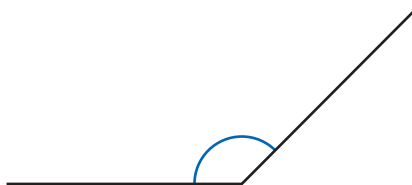


합 ()°

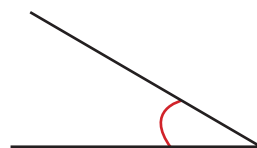


차 ()°

②



합 ()°



차 ()°



4 각도의 합과 차를 구해 보세요.

① $80^\circ + 60^\circ = \boxed{140}^\circ$

② $80^\circ - 60^\circ = \boxed{}^\circ$

③ $100^\circ + 45^\circ = \boxed{}^\circ$

④ $90^\circ - 50^\circ = \boxed{}^\circ$

⑤ $95^\circ + 60^\circ = \boxed{}^\circ$

⑥ $80^\circ - 25^\circ = \boxed{}^\circ$

⑦ $75^\circ + 75^\circ = \boxed{}^\circ$

⑧ $100^\circ - 30^\circ = \boxed{}^\circ$

⑨ $55^\circ + 45^\circ = \boxed{}^\circ$

⑩ $125^\circ - 55^\circ = \boxed{}^\circ$

⑪ $110^\circ + 75^\circ = \boxed{}^\circ$

⑫ $155^\circ - 90^\circ = \boxed{}^\circ$

⑬ $25^\circ + 115^\circ = \boxed{}^\circ$

⑭ $170^\circ - 75^\circ = \boxed{}^\circ$



6 회

삼각형의 세 각의 크기의 합은 얼마일까요

몸 풀기
문제

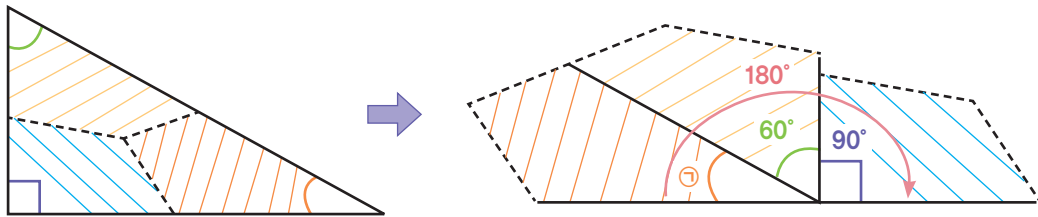


각도의 합과 차를 구해 보세요.

$$\begin{aligned} 95^\circ + 25^\circ &= \boxed{}^\circ & 80^\circ - 75^\circ &= \boxed{}^\circ \\ 30^\circ + 110^\circ &= \boxed{}^\circ & 120^\circ - 60^\circ &= \boxed{}^\circ \end{aligned}$$

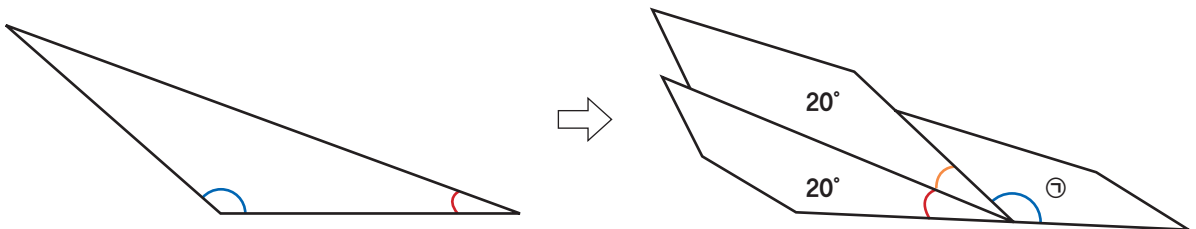
- 1 삼각형을 잘라서 세 꼭지점이 한 점에 모이도록 겹치지 않게 이어 붙였습니다.
㉠의 각도를 구해 보세요.

보기



$$\textcircled{1} + 60^\circ + 90^\circ = 180^\circ$$

$$\textcircled{1} = 180^\circ - 90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$$

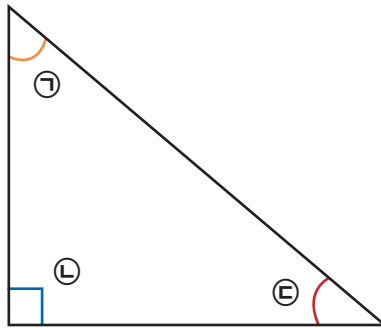


풀이	



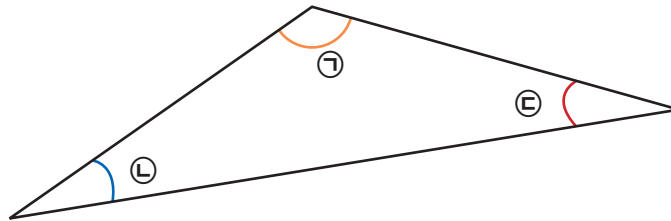
2 각도기로 재어 ()안에 알맞은 각도를 써 넣으세요.

①



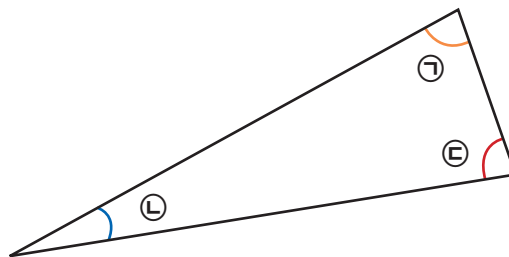
$$\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} + \textcircled{㉢} = (\quad)^\circ + (\quad)^\circ + (\quad)^\circ = (\quad)^\circ$$

①



$$\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} + \textcircled{㉢} = (\quad)^\circ + (\quad)^\circ + (\quad)^\circ = (\quad)^\circ$$

③

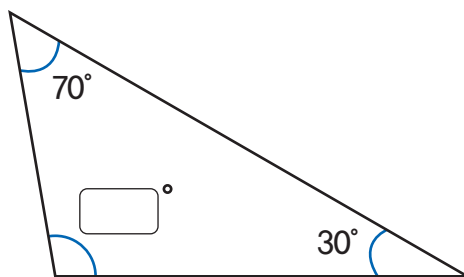


$$\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} + \textcircled{㉢} = (\quad)^\circ + (\quad)^\circ + (\quad)^\circ = (\quad)^\circ$$



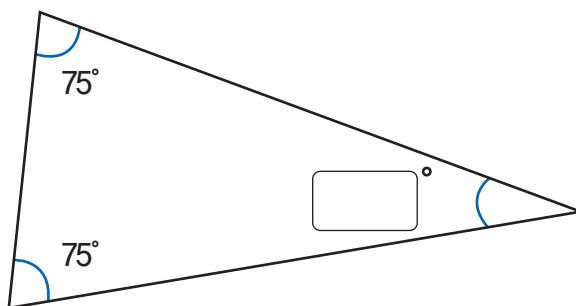
3 안에 알맞은 각도를 써 넣으세요.

보기

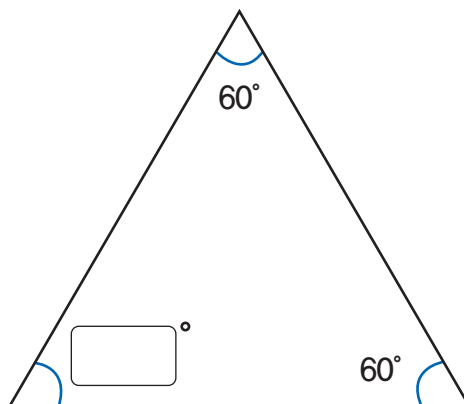


$$180^\circ - 70^\circ - 30^\circ = 80^\circ$$

①



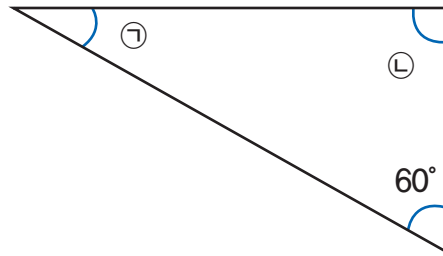
②





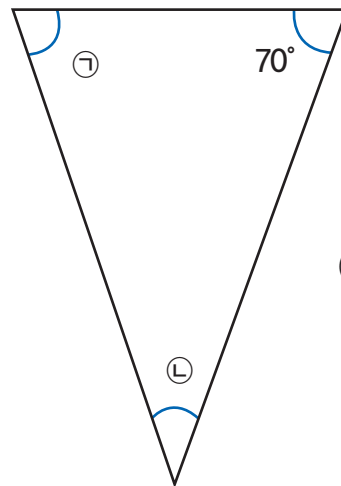
4 ①과 ②의 각도의 합을 구해 보세요.

보기



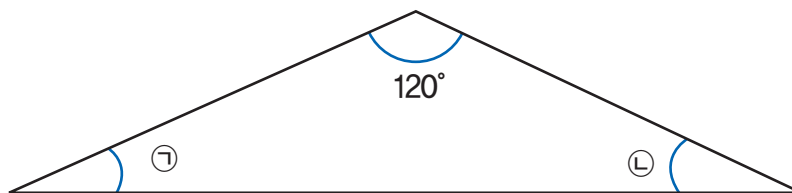
$$\textcircled{1} + \textcircled{2} = 180 - 60 = (120)^\circ$$

①



$$\textcircled{1} + \textcircled{2} = \boxed{}^\circ$$

②



$$\textcircled{1} + \textcircled{2} = \boxed{}^\circ$$



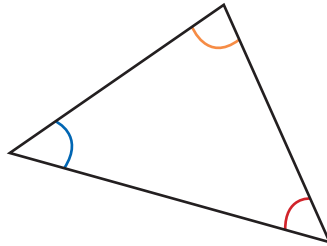
7호

사각형의 네 각의 크기의 합은 얼마일까요

몸 풀기
문제

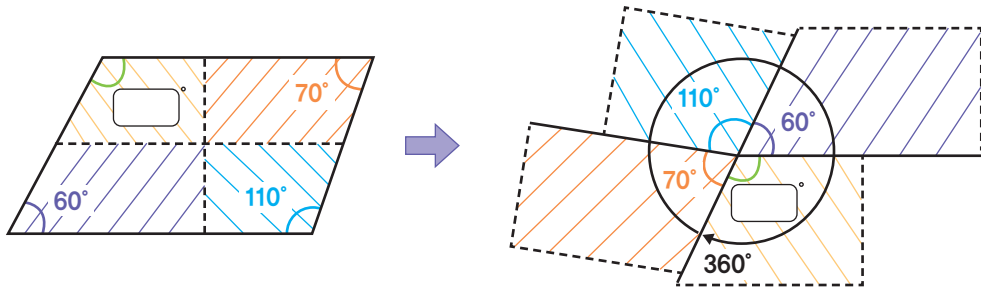


삼각형의 세 각의 크기의 합은 얼마인지 써 보세요.


°

1 안에 알맞은 각도를 써 넣으세요.

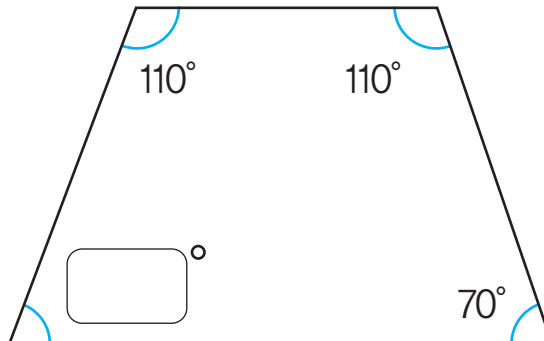
보기



$$120^\circ + 60^\circ + 110^\circ + 70^\circ = 360^\circ$$

$$360^\circ - 70^\circ - 60^\circ - 110^\circ = 120^\circ$$

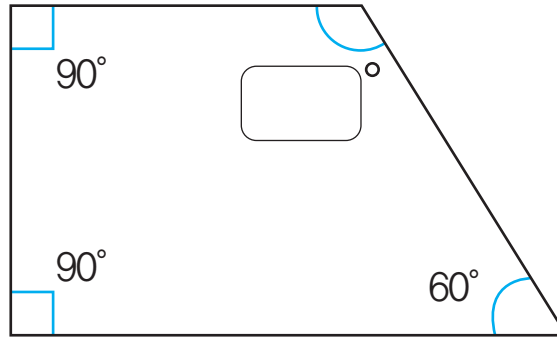
①



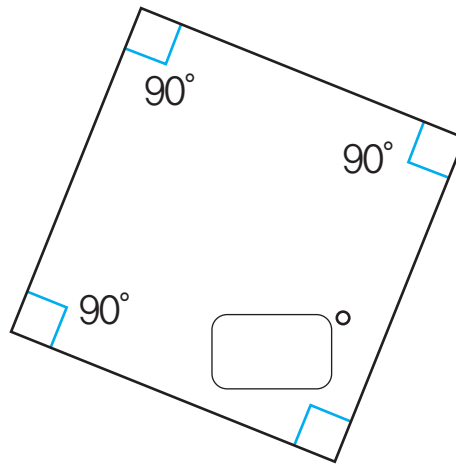


사각형의 네 각의 크기의 합은 얼마일까요

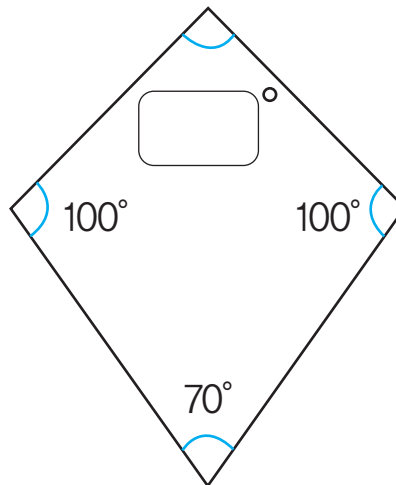
②



③



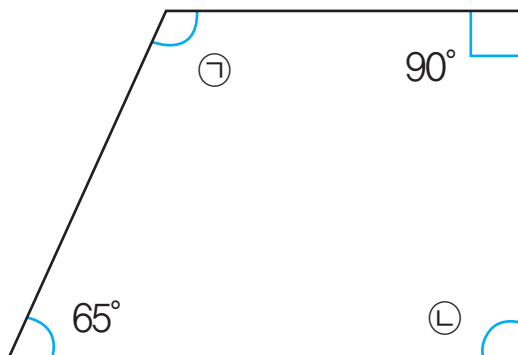
④





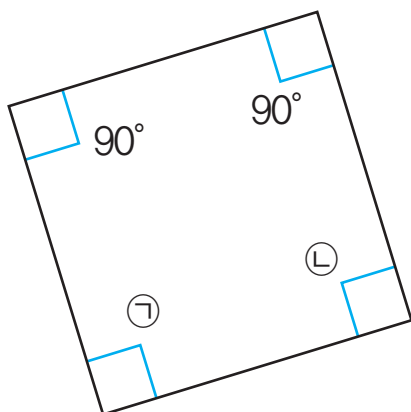
2 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구해 보세요.

보기



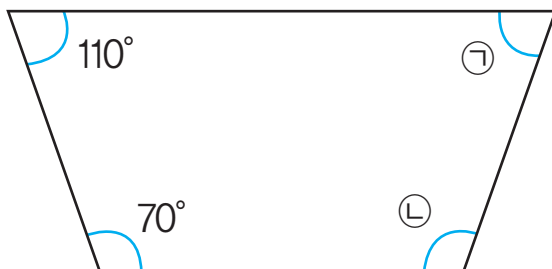
$$\textcircled{\text{㉠}} + \textcircled{\text{㉡}} = 360^\circ - 90^\circ - 65^\circ = (205)^\circ$$

①



$$\textcircled{\text{㉠}} + \textcircled{\text{㉡}} = \boxed{}^\circ$$

②



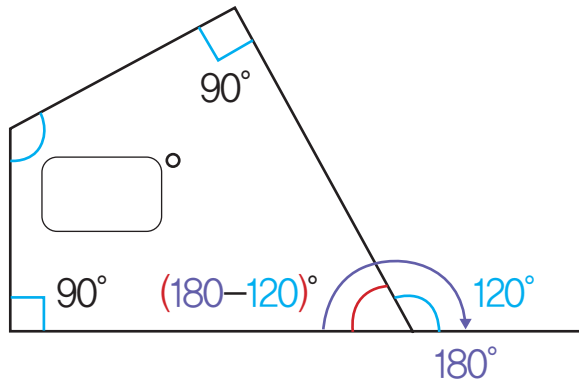
$$\textcircled{\text{㉠}} + \textcircled{\text{㉡}} = \boxed{}^\circ$$



사각형의 네 각의 크기의 합은 얼마일까요

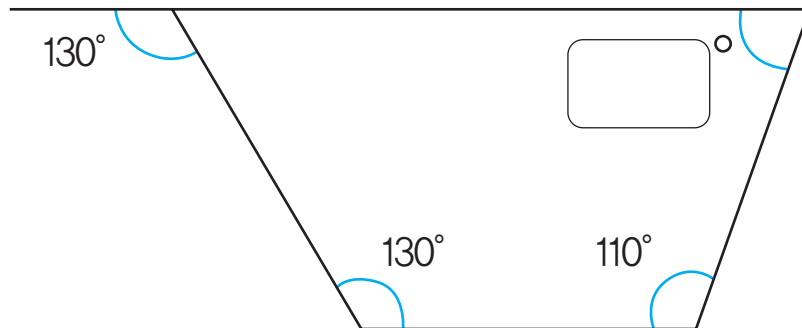
3 안에 알맞은 각도를 써 넣으세요.

보기

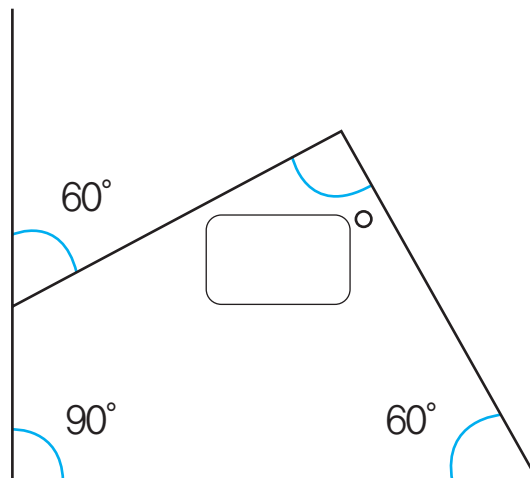


$$180^\circ - 90^\circ - 90^\circ - (180^\circ - 120)^\circ = 120^\circ$$

①



②



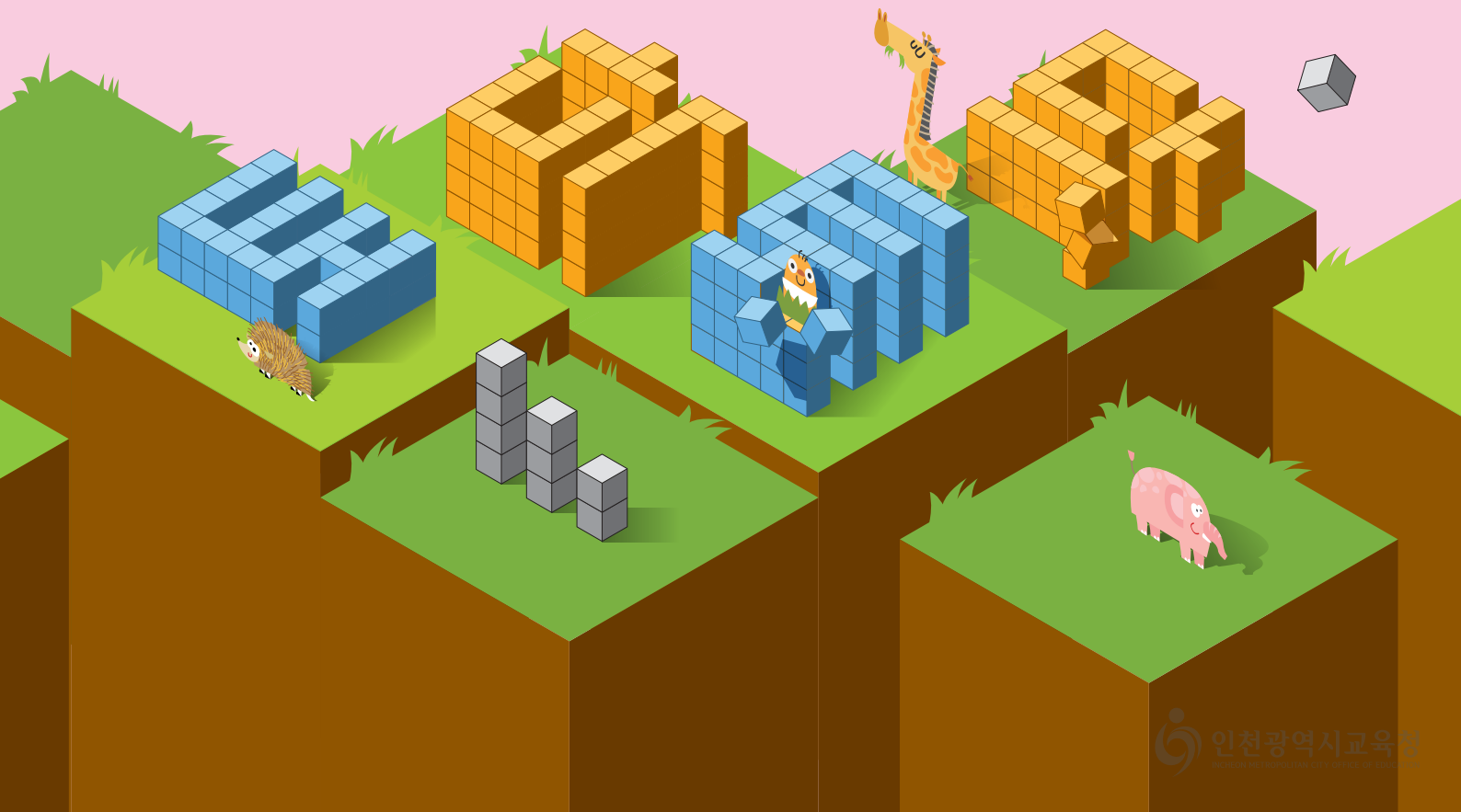






기초가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 도형1
각과 각도

정답





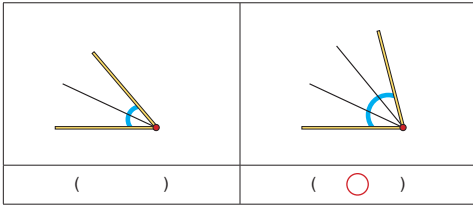
1 회

어느 각이 더 클까요

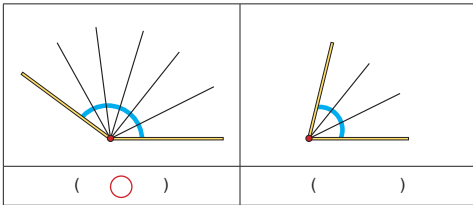
몸 풀기 문제

- ① 사십오도 ② 백이십오도
③ 구십도 ④ 백팔십도

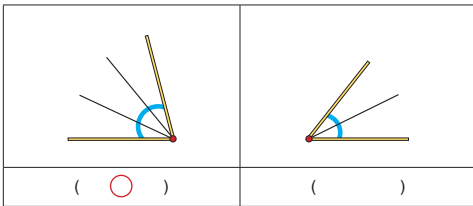
1 ①



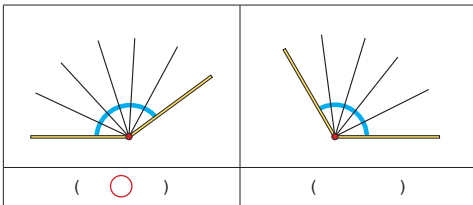
②



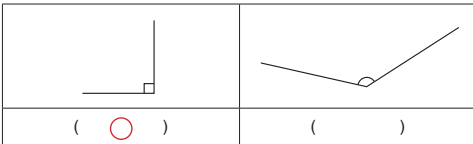
③



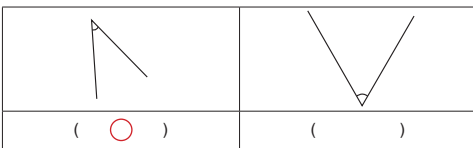
④



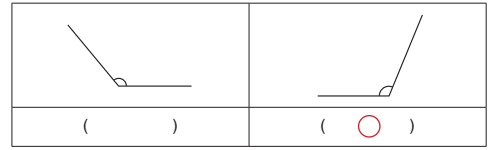
2 ①



②



③



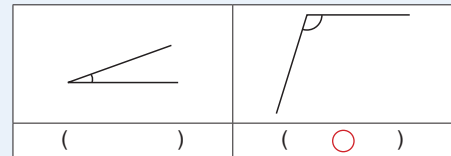
- 3 ① 다 - 가 - 나
② 나 - 다 - 가



2 회

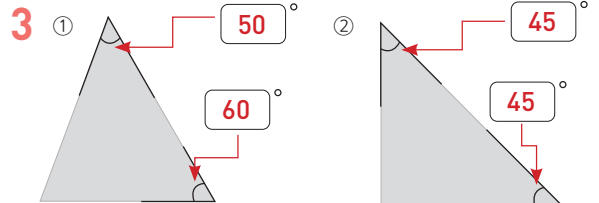
각의 크기는 얼마일까요

몸 풀기 문제



- 1 ① 60° ② 80°
③ 115° ④ 160°

- 2 ① 60° ② 80°



- 4 ① 120°
② 60°
③ 80°
④ 60°

3

회

각을 어떻게 그릴까요

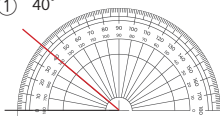
몸 풀기
문제

45°

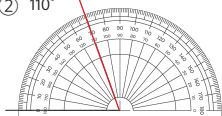
30°

1

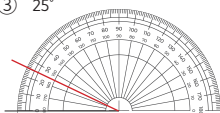
① 40°



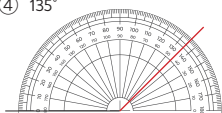
② 110°



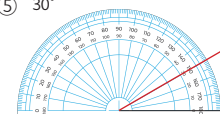
③ 25°



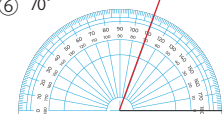
④ 135°



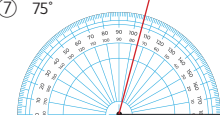
⑤ 30°



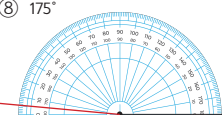
⑥ 70°



⑦ 75°

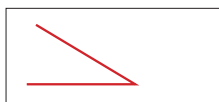


⑧ 175°

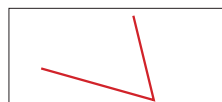


2

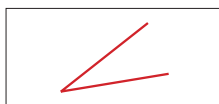
① 30°



② 70°



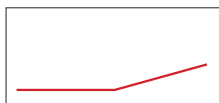
③ 25°



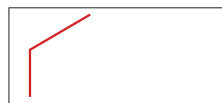
④ 110°



⑤ 170°



⑥ 120°



3

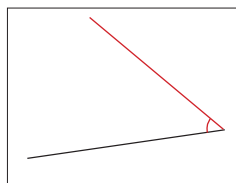
① 둔각, 예각

② 둔각, 예각

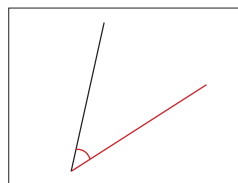
4

①

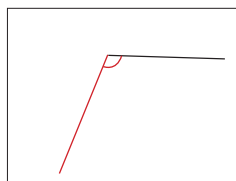
예각



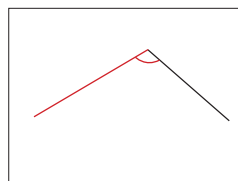
예각



둔각



둔각



4

회

각도가 얼마쯤 될까요

몸 풀기
문제

예각,

예각

1

① 어린한 각도 약 (120)°, 잔 각도 (105)°

② 어린한 각도 약 (140)°, 잔 각도 (150)°

③ 어린한 각도 약 (90)°, 잔 각도 (105)°

④ 어린한 각도 약 (120)°, 잔 각도 (130)°

2

① 어린한 각도 약 (80)°, 잔 각도 (70)°

어린한 각도 약 (125)°, 잔 각도 (120)°

② 어린한 각도 약 (90)°, 잔 각도 (90)°

어린한 각도 약 (110)°, 잔 각도 (72)°

③ 어린한 각도 약 (30)°, 잔 각도 (40)°

어린한 각도 약 (40)°, 잔 각도 (40)°

④ 어린한 각도 약 (45)°, 잔 각도 (40)°

어린한 각도 약 (100)°, 잔 각도 (110)°

⑤ 어린한 각도 약 (120)°, 잔 각도 (75)°

어린한 각도 약 (20)°, 잔 각도 (15)°



5

회

각도의 합과 차는 얼마일까요

1

- ① $(130)^\circ + (20)^\circ = (150)^\circ$
 ② $(35)^\circ + (120)^\circ = (155)^\circ$

2

- ① $(60)^\circ - (30)^\circ = (30)^\circ$
 ② $(90)^\circ - (45)^\circ = (45)^\circ$

3

- ① 합 $(105)^\circ$ 차 $(15)^\circ$
 ② 합 $(165)^\circ$ 차 $(105)^\circ$

4

- | | |
|---------------|--------------|
| ③ 145° | ④ 40° |
| ⑤ 155° | ⑥ 55° |
| ⑦ 150° | ⑧ 70° |
| ⑨ 100° | ⑩ 70° |
| ⑪ 185° | ⑫ 65° |
| ⑬ 140° | ⑭ 95° |



6

회

삼각형의 세 각의 크기의 합은 얼마일까요

몸 풀기 문제

$$95^\circ + 25^\circ = \boxed{120}^\circ \quad 80^\circ - 75^\circ = \boxed{5}^\circ$$

$$30^\circ + 110^\circ = \boxed{140}^\circ \quad 120^\circ - 60^\circ = \boxed{60}^\circ$$

1

$$\angle A + 20^\circ + 20^\circ = 180^\circ$$

$$\angle A = 180^\circ - 20^\circ - 20^\circ = 140^\circ$$

2

$$\begin{aligned} \text{① } \angle A + \angle B + \angle C &= (50)^\circ + (90)^\circ + (40)^\circ = (180)^\circ \\ \text{② } \angle A + \angle B + \angle C &= (130)^\circ + (25)^\circ + (25)^\circ = (180)^\circ \\ \text{③ } \angle A + \angle B + \angle C &= (80)^\circ + (20)^\circ + (80)^\circ = (180)^\circ \end{aligned}$$

3

① 30° ② 60°

4

$$\begin{aligned} \text{① } \angle A + \angle B &= \boxed{110}^\circ \\ \text{② } \angle A + \angle B &= \boxed{60}^\circ \end{aligned}$$



7

회

사각형의 네 각의 크기의 합은 얼마일까요

몸 풀기 문제

180°

1

- ① 70°
 ② 120°
 ③ 90°
 ④ 90°

2

$$\begin{aligned} \text{① } \angle A + \angle B &= \boxed{180}^\circ \\ \text{② } \angle A + \angle B &= \boxed{180}^\circ \end{aligned}$$

3

- ① 70°
 ② 90°







기초가 튼튼해지는
도둑도둑도둑 **도형1**
수학
각과 각도

발행일 2025년 12월
발행인 인천광역시교육감
발행처 인천광역시교육청

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



기초가 튼튼해지는
도둑도둑 수학 도형1
각과 각도

