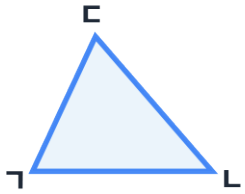
1 둔각삼각형의 가장 큰 각은 몇 도보다 크고 몇 도보다 작습니까?

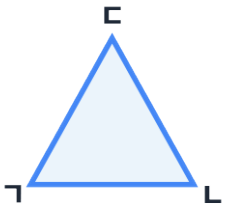


A. 0°보다 크고 90°보다 작다
B. 90°보다 크고 180°보다 작다
C. 90°보다 크고 360°보다 작다
D. 180°보다 크고 360°보다 작다

2 이등변삼각형에서 밑각이 각각 65°일 때, 꼭지각은 몇 도입니까?

답:

3 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합이 22 cm이고 같은 두 변의 길이가 각각 8 cm일 때, 나머지 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



A. 6
B. 4
C. 8
D. 10

4 삼각형의 한 각이 100°이고, 나머지 두 각이 같습니다. 나머지 각은 각각 몇 도입니까?

답:

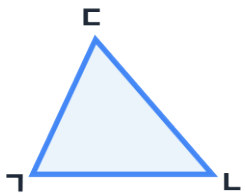
5 정삼각형의 한 각의 크기를 구하고, 이 삼각형은 예각삼각형인지 판단하세요.

답:

6 정삼각형 2개를 이어 붙이면 어떤 사각형이 만들어집니까?

A. 직사각형
B. 정사각형
C. 사다리꼴
D. 마름모

7 삼각형의 한 변의 길이가 3cm, 다른 한 변이 7cm일 때, 나머지 한 변의 길이가 될 수 있는 것을 고르세요.



A. 3cm
B. 10cm
C. 11cm
D. 6cm

8 이등변삼각형의 꼭지각이 120°일 때, 한 밑각의 크기를 구하고 이 삼각형의 종류를 말하세요.

답:

또박 무료 학습지 · 가정·교실 인쇄 자유, 재배포 금지

1 **90°보다 크고 180°보다 작다** 기본

둔각은 90° 초과 180° 미만입니다.

2 **50** 기본

180° − 65° − 65° = 50°입니다.

3 **6** 보통

22 − 8 − 8 = 6 입니다.

4 **40** 보통

(180°−100°) ÷ 2 = 40 °

5 **60도, 예각삼각형이다** 보통

정삼각형의 한 각=60°, 60°<90°이므로 예각삼각형입니다.

6 **마름모** 도전

정삼각형 2개를 한 변으로 이어 붙이면 네 변의 길이가 모두 같은 마름모가 됩니다.

7 **6cm** 도전

4<나머지 변<10이어야 합니다이 7 − 3 |<변< 7 + 3).

8 **30°, 둔각삼각형** 도전

밑각 = (180° − 120°) ÷ 2 = 30 °. 120°가 90°보다 크므로 둔각삼각형입니다.

집에서 이렇게

채점 뒤에 틀린 문제는 카드 오른쪽 난이도 표시(기본 · 보통 · 도전)를 보고 같은 난이도 문제를 하나 더 풀어 보세요. 또박 앱에서는 아이 수준을 찾아 매일 새 학습지를 만들고, 다 푼 종이를 사진 한 장으로 채점합니다. 무료는 하루 1장 — ttobak.life

또박 무료 학습지 · 가정·교실 인쇄 자유, 재배포 금지