1 지름이 24cm인 원의 넓이를 구하세요. (원주율: 3.14)

답:

2 반지름이 8cm인 원의 둘레는 몇 cm입니까? (원주율: 3.14)

A. 25.12
B. 100.48
C. 200.96
D. 50.24

3 반지름이 10cm인 원의 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

A. 31.4
B. 62.8
C. 628
D. 314

4 지름이 100cm인 원의 둘레는 몇 cm입니까? (원주율: 3.14)

A. 31.4
B. 314
C. 157
D. 3140

5 반지름이 20cm인 원의 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

A. 62.8
B. 1256
C. 125.6
D. 2512

6 반지름이 8cm인 반원의 둘레를 구하세요. (직선 부분 포함, 원주율: 3.14)

답:

7 지름이 20cm인 피자를 8등분했습니다. 한 조각의 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

A. $31.4cm^2$
B. $78.5cm^2$
C. $39.25cm^2$
D. $25cm^2$

8 반지름이 6cm인 원의 $\frac{1}{4}$ (사분원)의 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

A. 14.13
B. 28.26
C. 56.52
D. 113.04

9 두 원의 반지름이 각각 3cm, 5cm입니다. 두 원의 원주의 차는 몇 cm입니까? (원주율: 3.14)

A. 6.28cm
B. 25.12cm
C. 10cm
D. 12.56cm

10 원 모양 동전의 반지름이 1.2cm입니다. 동전의 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

A. $3.768cm^2$
B. $7.536cm^2$
C. $2.4cm^2$
D. $4.5216cm^2$

11 반지름이 5cm인 원에서 반지름이 3cm인 원을 뺀 고리의 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

A. 28.26
B. 78.5
C. 106.76
D. 50.24

12 지름이 14cm인 반원의 넓이를 구하세요. (원주율: 3.14)

답:

13 지름이 8cm인 원 안에 가장 큰 정사각형을 그렸습니다. 원의 넓이에서 정사각형의 넓이를 빼면 얼마입니까? (원주율: 3.14)

답:

14 한 변이 20cm인 정사각형 안에 반지름이 5cm인 원 4개를 겹치지 않게 넣었습니다. 정사각형에서 원 4개를 뺀 넓이는 몇 cm^2입니까? (원주율: 3.14)

답:

또박 무료 학습지 · 가정·교실 인쇄 자유, 재배포 금지

1 **452.16** 기본

반지름 = 12cm, 넓이 = $12 \times 12 \times 3.14$ 입니다.

2 **50.24** 기본

원주 = $8 \times 2 \times 3.14$ 입니다.

3 **314** 기본

원의 넓이 = $10 \times 10 \times 3.14$ 입니다.

4 **314** 기본

원주 = 100×3.14 입니다.

5 **1256** 기본

원의 넓이 = $20 \times 20 \times 3.14$ 입니다.

6 **41.12** 보통

반원 둘레 = 반원 호 + 지름 =
$8 \times 3.14 + 16 = 25.12 + 16 = 41.12$ 입니다.

7 **39.25cm^2** 보통

원 넓이= $3.14 \times 100 = 314$, $314 \div 8 = 39.25$

8 **28.26** 보통

원 넓이의 $\frac{1}{4}$ = ($6 \times 6 \times 3.14$) $\div 4 = 113.04 \div 4 = 28.26$ 입니다.

9 **12.56cm** 보통

큰 원주=31.4, 작은 원주=18.84, $31.4 - 18.84 = 12.56$

10 **4.5216cm^2** 보통

$3.14 \times 1.2 \times 1.2 = 3.14 \times 1.44 = 4.5216$

11 **50.24** 도전

큰 원 - 작은 원 = $78.5 - 28.26 = 50.24$ 입니다.

12 **76.93** 도전

반지름 = 7cm, 반원 넓이 = ($7 \times 7 \times 3.14$) $\div 2 = 76.93$ 입니다.

13 **18.24cm^2** 도전

원 넓이= $3.14 \times 16 = 50.24$, 정사각형 대각선=8cm이므로
넓이= $8 \times 8 \div 2 = 32$, $50.24 - 32 = 18.24$

14 **86** 도전

정사각형 = 400, 원 4개 = $78.5 \times 4 = 314$, 차이 = 86입니다.

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