

1 지름이 24cm인 원의 넓이를 구하세요. (원주율: 3.14)

답: _____

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

A. 314

B. 31.4

C. 628

D. 62.8

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

답: _____

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

A. 28.26

B. 113.04

C. 56.52

D. 14.13

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

A. 3.768cm^2

B. 4.5216cm^2

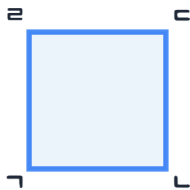
C. 7.536cm^2

D. 2.4cm^2

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

답: _____

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



답: _____

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

A. 50.24

B. 25.12

C. 200.96

D. 100.48

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

A. 314

B. 31.4

C. 3140

D. 157

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

A. 31.4cm^2

B. 39.25cm^2

C. 78.5cm^2

D. 25cm^2

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

A. 6.28cm

B. 12.56cm

C. 25.12cm

D. 10cm

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

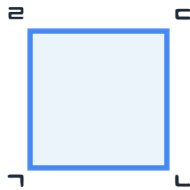
A. 50.24

B. 78.5

C. 28.26

D. 106.76

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



답: _____

1452.16기본반지름 = 12cm, 넓이 = $12 \times 12 \times 3.14$ 입니다.

250.24기본원주 = $8 \times 2 \times 3.14$ 입니다.

3314기본원의 넓이 = $10 \times 10 \times 3.14$ 입니다.

4314기본원주 = 100×3.14 입니다.

541.12보통반원 둘레 = 반원 호 + 지름 = $8 \times 3.14 + 16 = 25.12 + 16 = 41.12$ 입니다.

639.25cm²보통원 넓이= $3.14 \times 100 = 314$, $314 \div 8 = 39.25$

728.26보통원 넓이의 $\frac{1}{4} = (6 \times 6 \times 3.14) \div 4 = 113.04 \div 4 = 28.26$ 입니다.

812.56cm보통큰 원주=31.4, 작은 원주=18.84, $31.4 - 18.84 = 12.56$

94.5216cm²보통 $3.14 \times 1.2 \times 1.2 = 3.14 \times 1.44 = 4.5216$

1050.24도전큰 원 - 작은 원 = $78.5 - 28.26 = 50.24$ 입니다.

1176.93도전반지름 = 7cm, 반원 넓이 = $(7 \times 7 \times 3.14) \div 2 = 76.93$ 입니다.

1218.24cm²도전원 넓이= $3.14 \times 16 = 50.24$, 정사각형 대각선=8cm이므로 넓이= $8 \times 8 \div 2 = 32$, $50.24 - 32 = 18.24$

1386도전정사각형 = 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. 토박 앱에서는 아이 수준을 찾아 매일 새 학습지를 만들고, 다 풀 종이를 사진 한 장으로 채점합니다. 무료는 하루 1장 – ttobak.life