

정다각형 둘레 계산으로 비밀번호 찾기

월	일	요일
	반	번
이름		

◆ 다음 순서에 따라 네 자리 숫자의 비밀번호를 찾아 문을 열어 주세요.

- 1 정사각형의 둘레가 20 cm일 때, 정사각형의 한 변은 몇 cm인가요?
- 2 한 변이 6 cm인 정삼각형의 둘레를 구한 후, 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 더하면?
- 3 정육각형의 둘레가 24 cm일 때, 정사각형의 한 변은 몇 cm인가요?
- 4 한 변이 9 cm인 정팔각형의 둘레를 구한 후, 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 더하면?

[비밀번호]

--	--	--	--

같이놀기 tip

계산할 숫자를 다르게 하여 비밀번호를 바꾸고, 친구와 문제를 바꿔 풀어 보세요.

정다각형 둘레 계산으로 비밀번호 찾기

월	일	요일
	반	번
이름		

◆ 다음 순서에 따라 네 자리 숫자의 비밀번호를 찾아 문을 열어 주세요.



1 정사각형의 둘레가 20 cm일 때, 정사각형의 한 변은 몇 cm인가요?

$$20 \div 4 = 5$$

2 한 변이 6 cm인 정삼각형의 둘레를 구한 후, 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 더하면?

$$6 \times 3 = 18, 1 + 8 = 9$$

3 정육각형의 둘레가 24 cm일 때, 정사각형의 한 변은 몇 cm인가요?

$$24 \div 6 = 4$$

4 한 변이 9 cm인 정팔각형의 둘레를 구한 후, 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 더하면?

$$9 \times 8 = 72, 7 + 2 = 9$$

[비밀번호]

5	9	4	9
---	---	---	---

같이놀기 tip

계산할 숫자를 다르게 하여 비밀번호를 바꾸고, 친구와 문제를 바꿔 풀어 보세요.