

1
9의 배수 중 50 이하인 수를 모두 쓰세요.

답:

3
32의 약수는 모두 몇 개입니까?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

5
15와 25의 최대공약수는 얼마입니까?

- A. 3
- B. 5
- C. 10
- D. 15

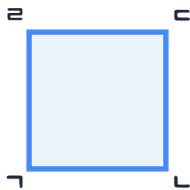
7
어떤 수로 35와 56을 나누면 둘 다 나누어떨어집니다. 이런 수 중 가장 큰 수를 구하세요.

답:

9
연필 42자루와 지우개 28개를 학생들에게 남김없이 같은 양씩 나눠주려 합니다. 최대 몇 명에게 나눠줄 수 있습니까?

답:

11
가로 18cm, 세로 24cm인 직사각형 바닥에 같은 크기의 정사각형 타일을 빈틈없이 깔려고 합니다. 가장 큰 타일의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 9

13
두 수의 최대공약수가 8이고 최소공배수가 96일 때, 두 수의 곱을 구하세요.

- A. 384
- B. 768
- C. 864
- D. 1152

2
48의 약수의 개수는 몇 개입니까?

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 12

4
다음 중 4의 배수가 아닌 것은 무엇입니까?

- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 24

6
30과 45의 최대공약수를 구하세요.

답:

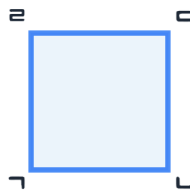
8
두 톱니바퀴가 각각 10개, 15개의 이를 가지고 있습니다. 두 톱니바퀴가 처음 맞물린 후 다시 같은 위치에서 맞물리려면 최소 몇 개의 이가 지나야 합니까?

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 45

10
학생들을 6명씩 묶으면 3명이 남고, 8명씩 묶으면 3명이 남습니다. 학생 수가 50 이상 100 이하일 때, 학생 수를 구하세요.

답:

12
가로 12cm, 세로 8cm인 직사각형 종이를 겹치지 않게 정사각형으로 자르려 합니다. 가장 큰 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6