1. 피자 한 판을 똑같이 8조각으로 나누었습니다. 이것을 한 접시에 2 개씩 똑같이 나누어 담으면 접시 몇 개가 필요합니까?

개

정답: 4<u>개</u>

V 88 ± 1/11

▶ 답:

 $8 = 2 \times 4$ 이므로 한 접시에 2개씩 나누어 담는다면 모두 4개의

해설

접시에 담기게 될 것입니다.

다음은 어떤 수의 약수들을 차례로 써 놓은 것입니다. 어떤 수를 구하 2. 시오.

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 72

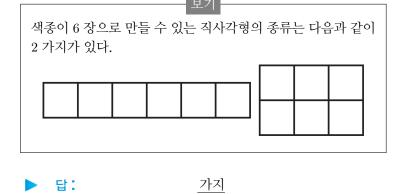
① 8 ② 12 ③ 24 ④ 36

⑤72

어떤 수의 약수들 중에서 가장 큰 수는 어떤 수 자신입니다.

따라서 어떤 수는 가장 큰 수인 72입니다.

3. 같은 크기의 정사각형 모양의 색종이 10 장을 남김없이 사용하여 여러 종류의 직사각형을 만들려고 합니다. 종류에 따라 만들 수 있는 직사 각형은 모두 몇 가지입니까?



▷ 정답: 2 가지

1×10 = 10, 2×5 = 10 이므로

해설

세로 1 칸, 가로 10 칸 짜리 직사각형과 세로 2 칸, 가로 5 칸 짜리 직사각형을 만들 수 있습니다. 직사각형을 돌렸을 때 같은 모양이 되는 것은 같은 종류로 생각 하므로 세로 10 칸, 가로 1 칸 짜리 직사각형과 세로 5 칸, 가로 2 칸 짜리 직사각형은 생각하지 않습니다.

4. 한 변의 길이가 1cm인 정사각형이 36개 있습니다. 이것을 모두 사용 하여 만들 수 있는 직사각형의 종류는 몇 가지입니까?

 ► 답:
 가지

 ► 정답:
 5 가지

해설

 $1 \times 36 = 36 \times 1 = 36,$

 $2 \times 18 = 18 \times 2 = 36,$ $3 \times 12 = 12 \times 3 = 36,$

 $4 \times 9 = 9 \times 4 = 36,$

 $6 \times 6 = 36$ $\rightarrow 5$ 가지

→ 5 가시

- 5. 2, 3, 5, 7은 약수가 1 과 자기 자신 밖에 없는 수입니다. 10 에서 20 까지의 자연수 중에서 이와 같은 수는 몇 개입니까?
 - 답:
 개

 ▷ 정답:
 4개

✓ 81 · 4<u>/1</u>

10 부터 20 까지의 자연수 중 약수가 1 과 자기 자신 밖에 없는

수는 11, 13, 17, 19 로 4개입니다.

약수의 개수가 가장 많은 것부터 차례대로 기호를 쓰시오. 6.

> © 73 \bigcirc 24 **(E)** 49 **a** 15 답:

답:

답:

답:

▷ 정답: ⑤ ▷ 정답: ②

▷ 정답: □

▷ 정답: ⑤

 \bigcirc 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 \rightarrow 8 \urcorner

© 1, 73 → 2개

ⓐ 1, 3, 5, 15 → 4개

	(36,)	
▶ 답:		
▷ 정답: 91		
해설		

7. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때, _____ 안에 알맞은 수들의 합을

구하시오.

해설

36 이 □의 배수이므로 □는 36의 약수입니다.
36 의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

→ 1+2+3+4+6+9+12+18+36=91

8.	안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3을 1배 한 수 → 3×1 = ☐ 3을 2배 한 수 → 3×2 = ☐ 3을 3배 한 수 → 3×3 = ☐

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답: ▷ 정답: 3

▷ 정답: 6

➢ 정답: 9

해설

어떤 수를 한 배, 두 배, 세 배, ... 한 수는 배수입니다. 따라서 $3 \times 1 = 3$, $3 \times 2 = 6$, $3 \times 3 = 9$ 입니다.

- **9.** 11의 배수를 작은 수부터 5개만 구하시오.
 - 답:
 - 답:
 - 답:
 - ► 답:

 ► 답:
 - ▷ 정답: 11
 - ▷ 정답: 22
 - ➢ 정답: 33
 - ▷ 정답: 44

 ▷ 정답: 55

해설

11의 배수이므로 11에 1배, 2배, 3배, 4배, 5배 합니다.

 \rightarrow 11, 22, 33, 44, 55

- 10. 1에서 50까지의 수 중에서 7의 배수의 개수와 13의 배수의 개수의 합을 쓰시오.
 □ 답: <u>개</u>
 - 정답: 10개

V 88: 10<u>/||</u>

(1) 7의 배수 : 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49 → 7개

해설

(2) 13의 배수: 13, 26, 39 → 3개 따라서 7 + 3 = 10개 입니다.

따라서 7 + 3 = 10개 입니다.

- 11. 두 자리 자연수 중에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?
 - ► 답:
 개

 ▷ 정답:
 10 개

해설

 $9 \times 1 = 9, 9 \times 2 = 18, \dots, 9 \times 10 = 90, 9 \times 11 = 99, 9 \times 12 = 108$

이 중 두 자리 자연수는 18, 27, …, 99의 10개입니다.

12. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계가 0년 것은 어느 것입니까?

② (8, 16) ③ (9, 36)

 \bigcirc (6, 26) (5, 40)

해설

① (6, 24)

⑤ $26 \div 6 = 4 \cdots 2$ 이므로 나누어떨어지지 않아서 두 수는 배수와 약수의 관계가 아닙니다.

13. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

<u>개</u>

▷ 정답: 10<u>개</u>

▶ 답:

해설

12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30

→ 10 7 }

③ 홀수, 홀수	② 홀수, 짝수	③ 짝수, 짝수
④ 짝수, 홀수	⑤ 0, 홀수	
해설		

14. \square 안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

- 15. 다음 중 그 결과가 짝수인 것을 모두 찾으시오.
 - ① (짝수)+1 ③ (홀수)× (홀수)
- ②(짝수)+ (짝수)
- ③ (작수)× (홀수)
- ④(짝수)× (짝수)

홀수에는 1 , 짝수에는 2 를 넣어 봅니다.

① 홀수 ② 짝수 ③ 홀수 ④ 짝수 ⑤ 짝수

- 16. 계산 결과가 짝수인 것을 모두 고르시오.
 - ③(홀수)+1

① (짝수)+1

- ②(홀수)+ (홀수)
- ⑤ (짝수)-1
- ④ (짝수)+ (홀수)

① (짝수)+1 = (홀수)

- ② (홀수)+ (홀수)= (짝수)
- ③ (홀수)+1 = (짝수)
- ④ (짝수)+ (홀수)= (홀수) ⑤ (짝수)-1 = (홀수)

17. 40에서 60까지의 자연수 중에서 홀수는 모두 몇 개입니까?

 ▶ 답:
 개

 ▷ 정답:
 10 개

41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59

→ 10 개

18. 자연수 중에서 서로 연속해 있는 세 수의 곱을 구하면 짝수입니까, 홀수입니까?

답:

연속한 세 자연수에는 반드시 짝수가 있습니다.

해설

짝수에다 어떤 자연수를 곱해도 짝수이므로 연속한 세 자연수의 곱은 짝수입니다. 예) $3 \times 4 \times 5 = (홀수) \times (짝수) \times (홀수)$ $4 \times 5 \times 6 = (짝수) \times (홀수) \times (짝수) = (짝수)$

19. 36의 약수 중에서 2의 배수가 되는 수는 모두 몇 개입니까?

 답:
 개

 ▷ 정답:
 6개

해설

36 의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 그 중에서 2 의 배수가 되는 수는 2, 4, 6, 12, 18, 36 입니다.

따라서 6개 입니다.

20. ϕ 3084의 설명에 해당하는 것끼리만 묶어 놓은 것은 어느 것입니까?

⊙ 홀수 ◎ 짝수 ⓒ 3의 배수 ② 4의 배수 ◉ 6의 배수 ◎ 5의 배수 ⊘ 7의 배수 ⊙ 9의 배수

 $\textcircled{1} \ \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square} \qquad \qquad \textcircled{2} \ \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square} \qquad \qquad \textcircled{3} \ \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}, \, \textcircled{\square}$

 $\textcircled{4} \ \, \square, \ \, \boxdot, \ \, \boxminus, \ \, \boxminus \qquad \qquad \qquad \ \, \circlearrowleft \ \, \square, \ \, \boxminus, \ \, \boxminus , \ \, \circledcirc$

3084는 일의 자리의 숫자가 4이므로, 짝수입니다.

3084를 배수판정법으로 그 성질을 알아보면 다음과 같습니다. 각 자리의 숫자의 합이 3+0+8+4=15로 3의 배수이므로, 3084는 3의 배수입니다. 3의 배수이면서 짝수이므로, 6의 배수입니다. 끝의 두 자리 수, 즉 일의 자리와 십의 자리인 84가 4의 배수이 므로, 4 의 배수입니다. 따라서, 3084는 짝수, 3의 배수, 4의 배수, 6의 배수입니다. \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc

21. 16 과 20 의 모든 공약수의 합을 구하시오.

 ► 답:

 ▷ 정답:
 7

16 의 약수 : 1, 2, 4, 8, 16

20 의 약수: 1, 2, 4, 5, 10, 20 16 과 20 의 공약수: 1, 2, 4 따라서, 1+2+4=7 입니다. 22. 다음 수들의 최대공약수를 구하시오.

12, 6, 15

답:

▷ 정답: 3

 $12 = 2 \times 2 \times \underline{3}$ $6 = 2 \times \underline{3}$

15 = <u>3</u> × 5 12 , 6 , 15 의 최대공약수: 3

안에 알밎	은 수를 차례대로 써넣으시오.	
	$30 = 2 \times 3 \times 5$	
	$42 = 2 \times 3 \times 7$	
	→ 30 과 42 의 최대공약수 : 2 × ☐ = ☐	

23. 다음식을 보고, 30 과 42 의 최대공약수를 구하려고 합니다.

 □
 □

 □
 □

 ▷ 정답: 3

 ▷ 정답: 6

두 수에 공통으로 들어 있는 수를 찾아 곱하면 $2\times 3=6$ 입니다. $\rightarrow 3, 6$

24.	다음식을 보고, 12 과 36 의 최대공약수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.		
	$12 = 2 \times 2 \times 3$ $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$		
	→ 12 과 36 의 최대공약수 : 2 × 2 × □ = □		

답: ▶ 답:

▷ 정답: 3

▷ 정답: 12

두 수에 공통으로 들어 있는 수를 찾아 곱하면 $2 \times 2 \times 3 = 12$

입니다.

25. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60) ② (35, 42) ③ (56, 32) ④ (27, 45) ③ (32, 40)

① 12 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 8

26. 다음 세 수의 최대공약수를 구하시오. 24, 36, 48

■ 답:

▷ 정답: 12

V 00. 1.

24의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

36의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 48의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48 24, 36, 48의 최대공약수는 12 입니다.

- **27.** 12와 18의 최대공약수를 이용하여 두 수의 공약수를 구하려고 합니다. 12와 18의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)
 - ▶ 답:
 - ▶ 답:
 - ▶ 답:
 - ▶ 답:
 - ▷ 정답: 1 ➢ 정답: 2
 - ▷ 정답: 3
 - 정답: 6

해설

12와 18의 최대공약수인 6의 약수를 구합니다. 6의 약수: 1, 2, 3, 6

28. 어떤 두 수의 최대공약수가 20 이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① 1 ② 2 ③ 5 ④ 15 ⑤ 20

어떤 두 수의 공약수는 20의 약수입니다. 20의 약수: 1, 2, 4, 5, 10, 20

해설

29. 36 과 어떤 수의 최대공약수가 12 라고 합니다. 이 두 수의 모든 공약수의 합을 구하시오.

답:

▷ 정답: 28

12 의 약수와 같습니다.

해설

두 수의 공약수는 따라서 1, 2, 3, 4, 6, 12 이고, 이들의 합은 1+2+3+4+6+12=28 입니다.

30. 다음 수의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개 구하시오.

(4, 6)

▶ 답: ▶ 답: ▶ 답: ▷ 정답: 12 ➢ 정답: 24 ▷ 정답: 36

두 수의 최소공배수를 구한 다음, 두 수의 공배수를 구합니다.

해설

2) 4 6 $\overline{2}$ $\overline{3}$ 4와 6의 최소공배수 : 2×2×3 = 12 12의 배수: 12, 24, 36, …

 \rightarrow 12, 24, 36

- **31.** 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?
 - ① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

3과 6의 최소공배수 : 6

6은 2와 3으로 나누어떨어지므로 3의 배수 중에서 짝수를 찾으면 됩니다.

한 됩니다. ① $105 \div 6 = 17 \cdots 3$

해설

- ② $992 \div 6 = 165 \cdots 2$
- $3460 \div 6 = 76 \cdots 4$
- $4 3030 \div 6 = 505$ $4401 \div 6 = 733 \cdots 3$

32. 다음은 8과 12의 최소공배수를 구하는 과정을 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

 2) 8 12

 2) 4 6

 2 3

 최소공배수: 2×2×2×3 =

 답:

 ▷ 정답:
 24

해설

2) 8 12

2) 4 6

- ⇒ 2 × 2 × 2 × 3 = 24 (최소공배수)

33. 세 수 가, 나, 다의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

가 = $2 \times 2 \times 3 \times 5$ 나 = $2 \times 2 \times 5 \times 7$ 다 = $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

답:▷ 정답: 844

최대공약수: 2 × 2 = 4

최소공배수: 2×2×2×3×5×7 = 840 최대공약수와 최소공배수의 합: 4 + 840 = 844

34. 3, 6, 9의 최소공배수를 구하시오.

답:

▷ 정답: 18

0)

3) <u>3 6 9</u> 1 2 3 3, 6, 9의 최소공배수: $3 \times 1 \times 2 \times 3 = 18$

35. _____ 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

- (1) 두 수의 공배수는 두 수의 □의 배수와 같습니다.(2) 12와 30의 공배수는 □의 배수와 같습니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 최소공배수 ➢ 정답: 60

해설

(1) 두 수의 공배수는 두 수의 최소공배수의 배수와 같습니다.

(2) 3) 12 30, $3 \times 2 \times 2 \times 5 = 60$

2) 4 10 2 5

36. 어떤 두 수의 최소공배수를 구했더니 32 였습니다. 150보다 작은 수 중에서 두 수의 공배수를 모두 구하시오.(단, 작은 수부터 차례로 쓰시오.)

▶ 답:

▶ 답:

답:

답:▷ 정답: 32

▷ 정답: 64

➢ 정답: 96

▷ 정답: 128

최소공배수의 배수는 두 수의 공배수와 같습니다. 따라서 $32 \times 1 = 32$, $32 \times 2 = 64$, $32 \times 3 = 96$, $32 \times 4 = 128 \cdots$

입니다. → 32, 64, 96, 128

37. 세 수의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

24, 36, 60

▶ 답:

▷ 정답: 372

2)24 36 60

2)12 18 30 3) 6 9 15

해설

2 3 5

세 수의 최대공약수 : $2 \times 2 \times 3 = 12$ 세 수의 최소공배수 : $2 \times 2 \times 3 \times 2 \times 3 \times 5 = 360$ 이므로

(최대공약수)+(최소공배수)= 12 + 360 = 372 입니다.

38. 어떤 두 수의 곱은 768이고, 최대공약수는 8입니다. 최소공배수는 얼마입니까?

■ 답:

▷ 정답: 96

(어떤 두 수의 곱) = (최대공약수)× (최소공배수)

해설

768 = 8×(최소공배수), (최소공배수)= 768 ÷ 8 = 96

39. 다음 수는 5의 배수입니다. 안에 알맞은 숫자는 모두 몇개인지 구하시오.

7 4 9 ☐ ▶ 답: <u>개</u>

정답: 2<u>개</u>

_

5의 배수는 일의 자리의 숫자가 0, 5인 수입니다. 따라서 2개입니다. 배수를 쓰시오.

▶ 답:

➢ 정답: 873

3의 배수는 각 자리 숫자의 합이 3의 배수가 되면 그 수는 3의

해설

배수입니다. 가장 큰 3의 배수를 구해야하므로 백의 자리에 8, 십의 자리에 7를 넣고 세 수의 합이 3의 배수가 되도록 일의 자리에 3을 넣습니다. 따라서 873입니다.

41. 네 자리 자연수 $3 \Box 7 \triangle$ 가 가장 작은 9 의 배수가 되는 수를 구하시오.

답:

▷ 정답: 3078

해설

3+□+7+△=10+□+△이므로 9의 배수가 되려면 □+△=8, 17 이어야 합니다. 네 자리 수가 가장 작은 경우는 □=0, △=8 이면 되므로 가장 작은 9의 배수가 되는 수는 3078 입니다.

42. 어떤 수를 6 으로 나누어도 4 가 남고, 8 로 나누어도 4 가 남습니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

답:

➢ 정답: 28

해설 6 관 8

6 과 8 의 최소공배수보다 4 큰 수를 구합니다. 2)6 8

3 4

최소공배수는 2×3×4 = 24 이므로, 24 보다 4 큰 수는 28 입니다.

- 43. 백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하 시오.
 - ③ 396 ④ 398 ⑤ 399 ① 392 ② 394

4의 배수는 끝의 두 자리 수가 4의 배수이면 그 수는 4의 배수 입니다. 따라서 가장 큰 세자리 수는 396 입니다.

44. 톱니 수가 75 개인 톱니바퀴와 30 개인 톱니바퀴가 맞물려 돌아 가고 있습니다. 회전하기 전에 맞물렸던 곳에서 톱니가 처음으로 다시 만나려면, ③, ④ 톱니바퀴는 각각 몇 바퀴를 돌아야 하는지 차례대로 구하시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 2 ➢ 정답: 5

해설

75 와 30 의 최소공배수는 150 이므로 톱니 150 개가 맞물려야 처음에 맞물렸던 톱니끼리 다시 맞물리게 됩니다.

따라서 ⑦ 톱니바퀴는 $150 \div 75 = 2$ (바퀴), ④ 톱니바퀴는 150 ÷ 30 = 5 (바퀴) 돌아야 합니다.

45. 두 개의 톱니바퀴가 맞물려 돌고 있습니다. ⑦ 톱니 수는 40 개, ⑥ 톱니 수는 24 개입니다. 회전하기 전에 맞물렸던 곳에서 처음으로 다시 만나기 위해서는 ⑥ 톱니바퀴는 몇 바퀴 돌아야 하는지 구하시오.

 답:
 <u>바퀴</u>

 ▷ 정답:
 5<u>바퀴</u>

9<u>71</u>

해설

40과 24의 최소공배수는 120 입니다. ⓒ 톱니 수가 24 개이므로 120 ÷ 24 = 5 (바퀴)입니다.

46. 가로 8cm , 세로 12cm 인 직사각형 모양의 종이를 이어 가장 작은 정사각형의 종이로 만들 때 직사각형의 종이는 몇 장이 필요합니까?
 답: <u>장</u>

 ► 답:
 <u>장</u>

 ▷ 정답:
 6<u>장</u>

해설 8과 12의 최소공배수가 정사각형의 한 변의 길이가 됩니다.

2) 8 12

2) 4 6

2)4

8과 12의 최소공배수는 2×2×2×3 = 24이므로 정사각형 한 변의 길이는 24 cm입니다. 가로: 24÷8 = 3(장)

세로 : 24 ÷ 12 = 2(장) 따라서 정사각형은 3 × 2 = 6(장)이 필요합니다.

| 백년시 경시즉 8년 37 |

47. 가로와 세로, 높이가 각각 $48 \, \mathrm{cm}$, $30 \, \mathrm{cm}$, $54 \, \mathrm{cm}$ 인 직육면체 모양의 상 자에 크기가 같은 정육면체 모양의 상자 몇 개를 남는 부분도, 넘치는 부분도 없게 채워 넣었습니다. 될 수 있는 대로 큰 정육면체 모양의 상자를 넣었다면, 정육면체 모양의 상자는 모두 몇 개를 넣었습니까? (단, 상자의 두께는 생각하지 않습니다.)

개

▷ 정답: 360 개

답:

해설

48, 30, 54 의 최대공약수입니다.

정육면체 모양의 상자의 한 모서리의 길이는

따라서 48, 30, 54의 최대공약수는 $2 \times 3 = 6$ 입니다.

2) 48 30 54 3) 24 15 27

8 5 9

 $= (48 \div 6) \times (30 \div 6) \times (54 \div 6)$ $= 8 \times 5 \times 9 = 360$ (개)

(넣은 상자의 수)

48. 사과 80 개와 귤 64 개가 있습니다. 사과와 귤을 똑같이 나누어 될수 있는 대로 많은 사람들에게 주려고 합니다. 몇 사람까지 줄수 있습니까?

답: 명

 답:
 명

 > 정답:
 16명

사과와 귤을 많은 사람들에게 남김없이 똑같이 나누어주려면 80

과 64의 최대공약수를 구하면 됩니다. 2) 80 64

2) 40 32

2) 20 16 2) 10 8

5 4

최대공약수 2 × 2 × 2 × 2 = 16 이므로 16 명까지 나누어 줄 수 있습니다.

49. 가로 75m, 세로 45m 인 직사각형 모양의 토지 둘레에 같은 간격으로 은행나무를 심으려고 합니다. 나무를 될 수 있는 대로 적게 심고 네 꼭짓점에는 반드시 은행나무를 심으려고 합니다. 은행나무는 모두 몇 그루 필요합니까?

<u>그루</u>

▷ 정답: 16<u>그루</u>

- 해설 - - - 기도

▶ 답:

토지둘레에 같은 간격으로 나무를 적게 심으려면 나무사이의 간격은 두 수의 최대공약수입니다. 5) 75 45

따라서 75와 45의 최대공약수는 $5 \times 3 = 15$ 이므로 두 나무

 $3 \overline{)159}$ 5 3

사이의 간격은 $15 \,\mathrm{m}$ 입니다. 가로에 필요한 나무 그루수 $75 \div 15 = 5,\ 5 \times 2 = 10(그루)$ 세로에 필요한 나무 그루수

45÷15=3, 3×2=6(그루) 따라서 10+6=16(그루) 입니다. 50. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

① 120m ② 200m ③ 240m ④ 280m ⑤ 300m

해설