

1. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 찾아 쓰시오.

① $(17, 4)$

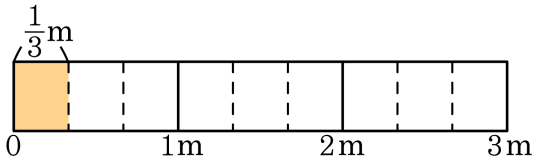
② $(3, 12)$

③ $(15, 8)$

④ $(36, 12)$

⑤ $(7, 41)$

2. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$3 \div \frac{1}{3} = \boxed{}$$



답: _____

3.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$322.5 \div \boxed{} = 3.225 \div 7.5$$



답:

4. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$2 + (32 - 19)$$

① $26 + 32$

② $32 - 19$

③ $26 - 19$

④ $26 + 13$

⑤ $32 + 19$

5. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$6 \div 2 \times 17$$

① 6×17

② $6 \div 17$

③ $6 \div 2$

④ 2×17

⑤ $2 \div 17$

6. 다음 중 ()를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

① $55 - (28 - 9)$

② $(26 - 3) \times 8$

③ $(51 + 22) \times 6$

④ $90 - (34 - 1)$

⑤ $99 - (12 \div 3)$

7. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$29 + 18 \div 3 \times 2 - 15$$

① $29 + 18$

② 3×2

③ $18 \div 3$

④ $2 - 15$

⑤ $29 - 15$

8. 다음 표를 보고, $\square$ 와 $\triangle$ 의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5
$\triangle$	9	10	11	12	13

① $\triangle = \square + 4$

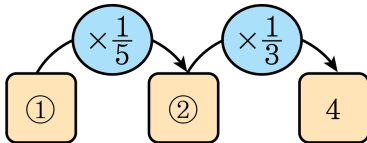
② $\triangle = \square + 8$

③ $\triangle = \square - 8$

④ $\triangle = \square - 2$

⑤ $\triangle = \square \times 3$

9. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

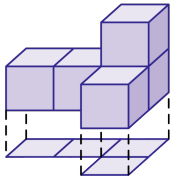


> 답: _____

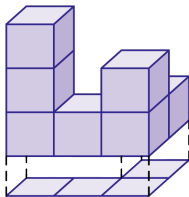
> 답: _____

10. 다음 두 쌓기나무의 개수의 차를 구하시오.

(가)



(나)



답:

개

11. 비의 성질을 이용하여 비례식을 만들었습니다. 다음 중 비례식을 만드는 데 이용한 비의 성질이 다른 것은 어느 것입니까?

① $3 : 5 = 15 : 25$

② $6 : 7 = 12 : 14$

③ $8 : 10 = 4 : 5$

④ $4 : 9 = 100 : 225$

⑤ $12 : 7 = 24 : 14$

12. 원주가 100.48 cm 인 원이 있습니다. 이 원을 5등분 한 것 중 하나의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

13. 다음 등식이 성립하게 ()를 알맞게 넣은 부분은 어느 것입니까?

$$5 + 10 \div 5 - 3 = 10$$

① $5 + 10$

② $10 \div 5$

③ $5 + 10 \div 5$

④ $10 \div 5 - 3$

⑤ $5 - 3$

14. 영희네 마당에는 68개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 4개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 없는 것을 고르시오.

① 8줄

② 16줄

③ 24줄

④ 32줄

⑤ 64줄

15. 두 수의 최소공배수를 각각 구하여 그 합을 쓰시오.

(1) (12, 15) (2) (36, 20)



답:

16. 가로가 36 cm, 세로가 45 cm인 직사각형을 남는 부분 없이 잘라서 크기가 같은 정사각형 여러 개를 만들려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 정사각형을 만들 수 있겠습니까?



답:

_____ 가지

17. 가로가 16 cm, 세로가 12 cm인 직사각형 모양의 타일을 늘어놓아 가장 작은 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 타일은 몇 장이 필요합니까?



답:

장

18. 4 병에 3000 원인 주스를 13000 원으로는 몇 병 살 수 있습니까?



답:

평

19. 4L의 물을 $\frac{1}{2}$ L씩 생수병에 나누어 담으려고 합니다. 생수병은 몇 개가 필요합니까?



답:

개

20. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $66.88 \div 3.52$

② $2 \div 0.16$

③ $42.14 \div 4.3$

④ $62.16 \div 8.4$

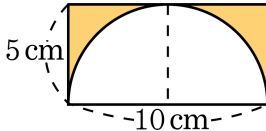
⑤ $16.02 \div 3$

21. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422 | ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19 |
| ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182 | ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042 |
| ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422 | |

22. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

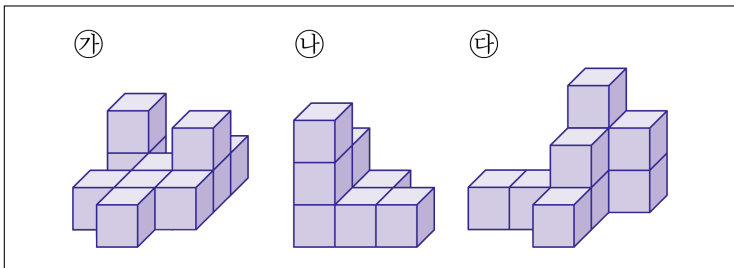
23. 다음 나열된 수를 보고 규칙을 찾아서 50 째 번 수와 100 째 번 수의 차를 구하시오.

99, 101, 103, 105, 107, ...



답:

24. 아래 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



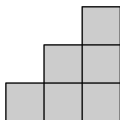
① 가에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

② 나를 개수로만 나타내면 입니다.

1	1	
2	1	
3	1	1

③ 다에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

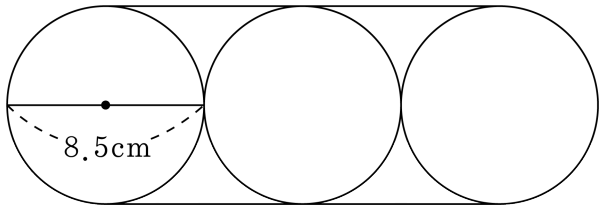
④ 다를 옆에서 본 모양으로 그리면 입니다.



⑤ 나를 위에서 본 모양을 그리면 입니다.



25. 다음은 지름이 8.5 cm인 3개의 통조림통을 끈으로 묶은 것을 바로 위에서 본 모양입니다. 끈의 길이는 몇 cm입니까? (단, 매듭은 생각하지 않습니다.)



답:

cm