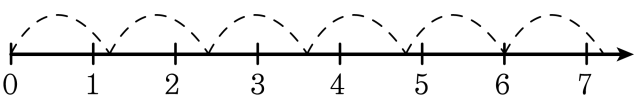
1. 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$7.2 \div 1.2 = \square$

답: _____

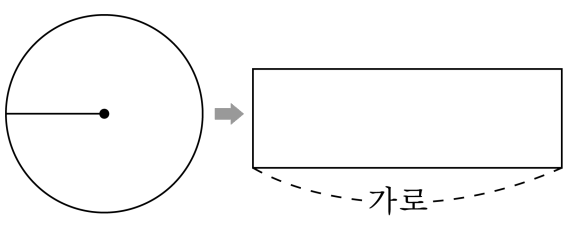
2. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$23.8 \div 3.4 = \square \div 34 = \square$

답: _____

답: _____

3. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엇갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?



① 원주 ② 원주의 2배 ③ 원주의 $\frac{1}{2}$

④ 지름 ⑤ 반지름

4. 다음 두 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} \bigcirc \frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$$

답: _____

5. 비의 성질을 이용하여 주어진 비와 비의 값이 같은 비를 고르시오.

15 : 45

① 1 : 5　② 1 : 4　③ 5 : 3　④ 3 : 5　⑤ 1 : 3

6. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 고르시오.

$1\frac{1}{2} : 0.75 = 1 : \square$

① 0.25 ② 0.5 ③ $\frac{3}{2}$ ④ 2 ⑤ 2.5

7. 원에 대한 설명 중 바르지 <u>못한</u> 것은 어느 것입니까?

① 원의 둘레를 원주라고 합니다.

② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.

③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.

④ 원주율은 3.14 입니다.

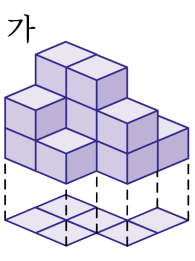
⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.

8. 다음 중 원기둥에 <u>없는</u> 것을 모두 찾으시오.

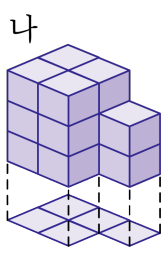
① 밑면　② 각　③ 모서리
④ 옆면　⑤ 꼭짓점

9. 쌓기나무 30 개로 가와 나 모양을 쌓는다면, 쌓기나무는 몇 개가 남겠습니까?

가



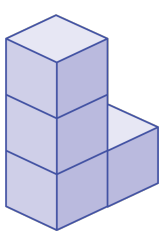
나

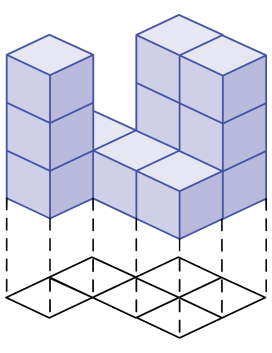


답: _____ 개

10. 다음 <보기> 의 모양 몇 개를 사용하여 다음과 같은 모양을 만들 수 있겠습니까?

[보기]





답: _____ 개

11. 윤혜는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{4}$로 소설책을 사고, 남은 돈의 $\frac{2}{3}$로 동화책을 샀습니다. 소설책값과 동화책값의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내면 몇 대 몇인지 구하시오.

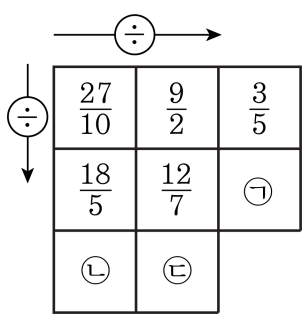
답: _____

12. 다음 비례식에서 $\square$ 안에 알맞은 수를 소수로 나타내시오.

$$3 : \square = 4 : 1$$

답: _____

13. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



① ㉠ $2\frac{1}{10}$, ㉡ $\frac{1}{4}$, ㉢ $2\frac{3}{8}$

② ㉠ $2\frac{1}{10}$, ㉡ $\frac{3}{4}$, ㉢ $2\frac{5}{8}$

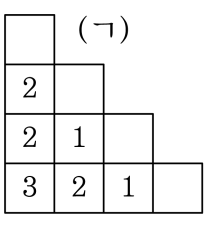
③ ㉠ $2\frac{1}{10}$, ㉡ $1\frac{3}{4}$, ㉢ $2\frac{5}{8}$

④ ㉠ $2\frac{2}{10}$, ㉡ $\frac{3}{4}$, ㉢ $2\frac{3}{8}$

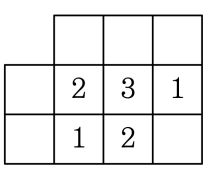
⑤ ㉠ $2\frac{3}{10}$, ㉡ $1\frac{1}{4}$, ㉢ $2\frac{1}{8}$

14. 다음 바탕그림 위에 각 칸에 쓰여 진 수만큼 쌓기나무를 쌓을 때, 두 모양의 2층에 있는 쌓기나무 개수를 합하면 몇 개 입니까?

(ㄱ)



(ㄴ)



① 5개 ② 6개 ③ 7개 ④ 8개 ⑤ 9개

15. 어느 원기둥의 높이가 8 cm 입니다. 이 원기둥의 전개도에서 밑면의 둘레의 길이가 47.1 cm 라면, 원기둥의 옆면의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm