

1. 두 수의 비 $7:2$ 를 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 7 대 2

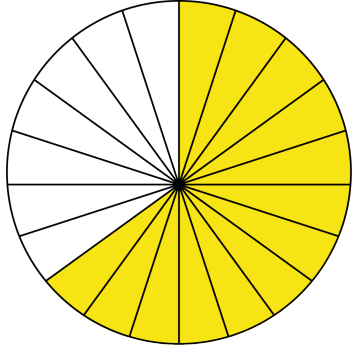
㉡ 7 에 대한 2 의 비

㉢ 7 과 2 의 비

㉣ 7 의 2 에 대한 비

 답: _____

2. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 쓰시오.



▶ 답: _____

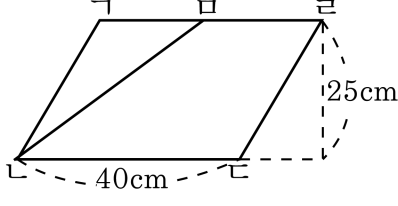
3. 우리 초등학교 전교생의 50%가 남자이고 남자의 $\frac{2}{5}$ 가 운동부에 가입되어 있다고 합니다. 전교생이 2000명이라면, 다른 부에 들어간 남자는 몇 명입니까?

 답: _____ 명

4. 지난해 호영이는 60000 원을 예금하였더니, 1년 동안 9%의 이자가 붙었습니다. 1년 동안 붙은 이자는 얼마입니까?

 답: _____ 원

5. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle PQR$ 의 넓이는 평행사변형 $PQRS$ 의 넓이의 25%입니다. 선분 PQ 의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

6. 연필 한 다스의 값이 지난 달에는 1200 원이었고, 이번 달에는 1320 원입니다. 지난 달에 비해 이번 달에 오른 연필 값의 비율을 백분율로 나타내시오.

 답: _____

7. 다음 중에서 비율이 가장 작은 것을 고르시오.

㉠ $\frac{27}{50}$

㉡ 0.501

㉢ 59.8%

㉣ 57%

 답: _____

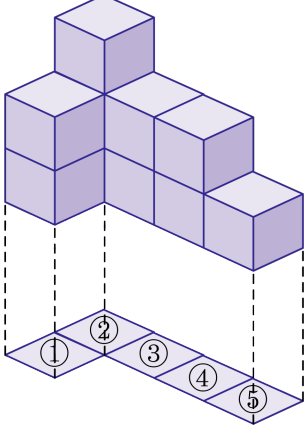
8. 유빈이네 학교에서는 48명의 육상부 선수를 모집하려고 합니다. 경쟁률이 3 : 1 이었다면, 육상부에 지원한 사람은 모두 몇 명입니까?

 답: _____ 명

9. 민규는 야구 시합에서 25번 타석에 섰고, 안타를 6번 쳤습니다. 민규의 타율을 백분율로 나타내시오.

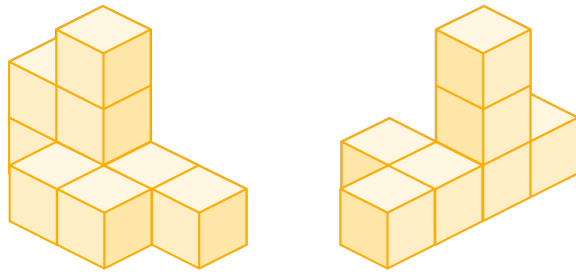
 답: _____

10. ①번과 ②번 자리에 쌓은 쌓기나무는 모두 몇 개입니까?



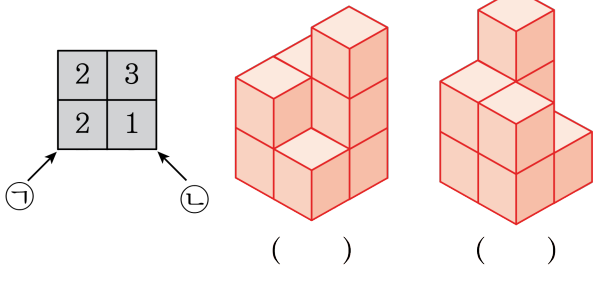
▶ 답: _____ 개

11. 왼쪽의 쌓기나무 모양에서 쌓기나무2개를 빼았더니 오른쪽 모양이 되었습니다. 어느 쌓기나무를 뺀 것인지 빼야 할 쌓기나무에 ○표 하시오.



▶ 답:

12. 왼쪽 그림에서 안에 있는 수는 그 위에 쌓은 쌓기나무의 개수를 나타낸 것입니다. ㉠, ㉡ 방향에서 본 모양을 골라 () 안에 순서대로 기호를 써넣으시오.



 답: _____

 답: _____

13. 다음 비의 값을 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

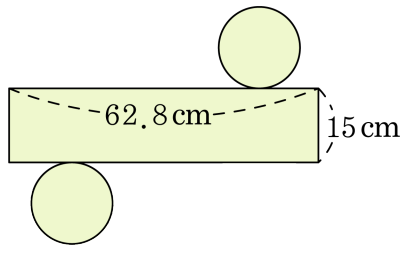
$$\frac{7}{13}$$

 답: _____

14. 3L의 기름을 넣으면 34km를 갈 수 있는 자동차가 있습니다. 이 자동차로 680km를 가려면 몇 L의 기름이 필요한지 구하시오.

 답: _____ L

15. 다음 원기둥의 전개도를 보고, 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



- ① 314 cm^2 ② 628 cm^2 ③ 942 cm^2
④ 1256 cm^2 ⑤ 1570 cm^2

16. 밑면의 지름이 14 cm 이고, 높이가 13cm 인 원기둥의 부피를 구하시오.

 답: _____ cm^3