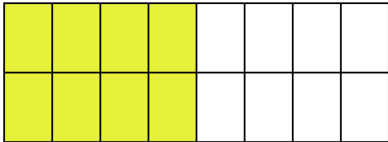


1. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



답:

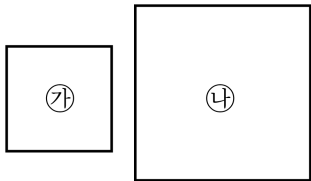
2. 예진이네 학교 6학년 학생은 전교생의 20%입니다. 또, 6학년 학생 중 남학생과 여학생 수의 비는 7 : 6인데 남학생은 84명입니다. 학교 전체 학생 수를 구하시오.



답:

명

3. 한 변의 길이의 비가 $3 : 5$ 인 두 정사각형 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉡의 넓이에 대한 ㉠의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



① $\frac{3}{5}$

② $\frac{5}{3}$

③ $\frac{9}{25}$

④ $\frac{25}{9}$

⑤ $\frac{3}{8}$

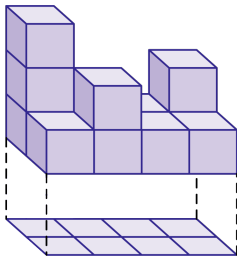
4. 10 원짜리와 50 원짜리를 합하여 60 개가 있습니다. 10 원짜리와 50 원짜리의 금액의 비가 4 : 5 일 때, 10 원짜리는 모두 몇 개입니까?



답:

개

5. 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답:

개

6. 다음에서 설명하는 두 수의 비를 구하시오.

- ㉠ 전항이 $\frac{1}{2}$ 이고, 후항이 $\frac{1}{3}$ 인 비와 비례식을 만들 수 있습니다.
- ㉡ 두 수의 차는 3 입니다.



답: _____

7. 형일이는 자전거로 15분 동안에 420 m를 달립니다. 형일이가 2 배의 빠르기로 자전거로 달릴 때, 1 시간 20 분 동안에는 몇 km를 달리겠는지 구하시오.



답:

_____ km

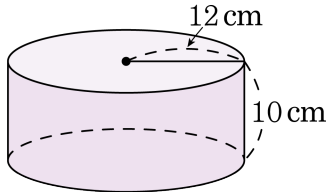
8. 밑넓이가 314 cm^2 이고, 겉넓이가 1193.2 cm^2 일 때, 이 원기둥의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

9. 원기둥의 겉넓이를 구하시오.



답:

cm²