

1. 용준이는 친구에게서 생일날 10 권의 노트를 선물 받고 형에게 7 권의 책을 선물 받았습니다. 노트 10 권에 대한 책 7 권을 백분율로 나타내시오.



답:

_____ %

2. 세연이네 아파트의 가구 수는 2000 가구입니다. 그 중에서 우유를 배달해서 먹는 가구는 45%이고, 우유를 배달해서 먹는 가구 중의 54%는 (가) 우유를 먹는다고 합니다. (가) 우유를 배달해서 먹는 가구 수를 구하시오.



답:

_____ 가구

3. 한 개에 250 원 하는 사과가 380 원으로 올랐고, 한 개에 150 원 하는 바나나가 270 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

① 사과, 28%

② 사과, 18%

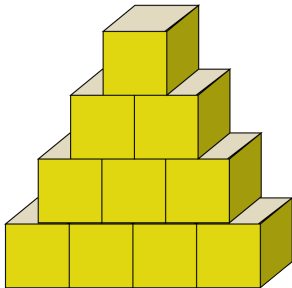
③ 바나나, 28%

④ 바나나, 18%

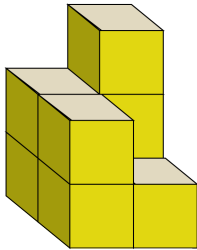
⑤ 바나나, 52%

4. 두 그림의 쌓기나무를 보고 (가)의 개수의 (나)의 개수에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(가)



(나)



① $1\frac{1}{4}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{8}{10}$

④ 10:8

⑤ 8:10

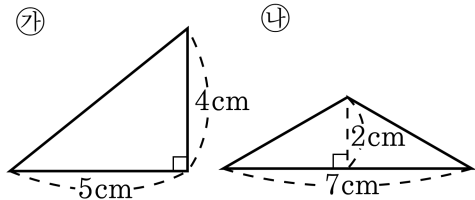
5. 어느 극장에 온 관람객들 중 남자는 전체 관람객 수의 60%이고, 남자들의 40%는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 남자가 288명 이라면 이 극장의 전체 관람객 은 몇 명입니까?



답:

명

6. 다음 그림을 보고 ㉠와 ㉡의 넓이의 합에 대한 ㉡의 넓이의 비의 값으로 바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



① $\frac{7}{77}$

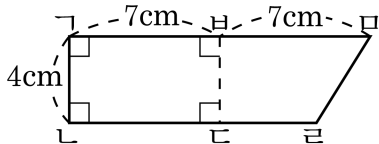
② $\frac{17}{17}$

③ $\frac{17}{7}$

④ $\frac{7}{17}$

⑤ $\frac{7}{10}$

7. 그림과 같이 사다리꼴 $\angle L K R M$ 을 두 부분으로 나누었습니다. 직사각형 $\angle L K H$ 과 사다리꼴 $H K R M$ 의 넓이의 비가 $7 : 5$ 일 때, 선분 $K R$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

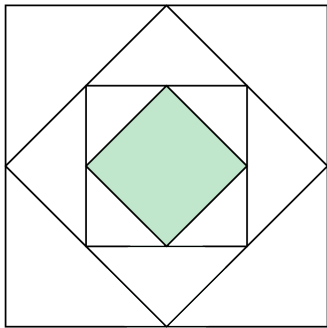
8. 호철이와 민구는 각각 60개, 45개의 구슬을 가지고 있습니다. 민구가 호철이에게 구슬 몇 개를 더 주면, 두 사람이 가지고 있는 구슬의 비가 5 : 2로 되겠습니까?



답:

개

9. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: _____