

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 5400 원

해설

(비교하는 양)=(기준량)× (비율)

$$60000 \times 9(\%) = 60000 \times 0.09 = 5400(\text{원})$$

2. 다음 물음에 답하시오.

우리 초등학교 전교생의 50%가 남자이고 남자의 $\frac{2}{5}$ 가 운동부에 가입되어 있다고 합니다. 운동부에 가입한 남자는 전교생의 몇 %입니까?

▶ 답: %

▷ 정답: 20 %

해설

$$50(\%) \times \frac{2}{5} = 20(\%)$$

3. 민수는 38000 원의 예금액이 있습니다. 그 중 15% 를 찾아 동생의 생일 선물을 샀습니다. 찾은 돈은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 5700 원

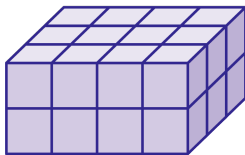
해설

예금액 중에서 찾은 돈이 15% 이므로
소수로 나타내면 0.15 입니다.

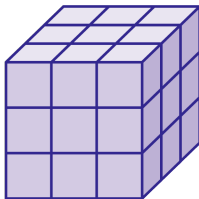
(찾은 돈) = (비교하는 양) = (기준량) × (비율)

$$38000 \times 0.15 = 5700 \text{ (원)}$$

4. 다음 그림을 보고, 어느 것의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



가



나

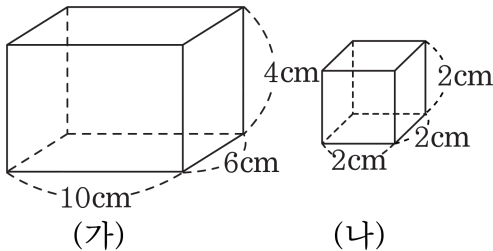
▶ 답:

▷ 정답: 나

해설

가의 쌓기나무는 $4 \times 3 \times 2 = 24$ (개),
나의 쌓기나무는 $3 \times 3 \times 3 = 27$ (개) 이므로
나의 부피가 더 큼니다.

5. (가)상자에 (나)를 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



▶ 답: 개

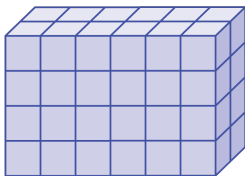
▷ 정답: 30 개

해설

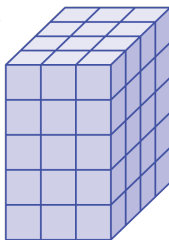
(가)상자에 (나)를 가로에 5줄, 세로에 3줄로 하여 한 층에 15개씩 넣을 수 있고, 15개씩 2층을 넣을 수 있습니다.
따라서 $(5 \times 3) \times 2 = 30$ (개)까지 넣을 수 있습니다.

6. 다음은 부피 1cm^3 인 쌓기나무를 쌓아 만든 직육면체입니다. 부피가 작은 것에서 큰 것으로 배열하여 그 기호를 쓰시오.

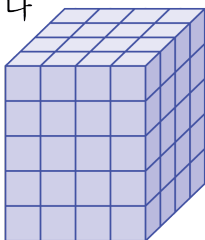
가



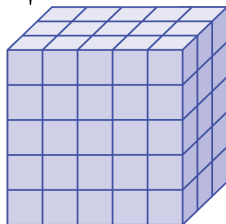
나



다



라



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 가

▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 라

▷ 정답 : 다

해설

가. $6 \times 2 \times 4 = 48(\text{cm}^3)$

나. $3 \times 4 \times 5 = 60(\text{cm}^3)$

다. $4 \times 4 \times 5 = 80(\text{cm}^3)$

라. $5 \times 3 \times 5 = 75(\text{cm}^3)$