

1. 다음 계산을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2496 \div 8 = 312 \Rightarrow 24.96 \div 8 = \square$$



답:

---

2. 다음 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$$

$$351 \div 13 = 27 \Rightarrow 3.51 \div 13 = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

3. 다음은 어느 지방의 과수원별 포도 생산량을 나타낸 것입니다. 과수원별 평균 포도 생산량을 구하시오.

과수원별 포도 생산량

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 가<br>◎◎△         | 나<br>◎◎◎◎<br>△△△△ |
| 다<br>◎◎◎○<br>△△△ | 라<br>◎◎○△<br>△△   |

◎ 10000kg  
○ 5000kg  
△ 1000kg



답:

kg

4. 한 모서리의 길이가 6 cm인 정육면체의 옆넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

---

5. 다음 중 <보기>의 계산 결과와 같아지는 것은 어느 것인지 고르시오.

보기

$$\frac{5}{8} \div 3 \times 4$$

①  $\frac{6}{5} \div 4 \times 3$

②  $\frac{5}{4} \div 3 \times 8$

③  $5 \div 8 \times \frac{4}{3}$

④  $3 \div 4 \times \frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{8} \div 4 \times 5$

6. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \div 7 \times 4$$

①  $\frac{5}{8}$

②  $1\frac{1}{6}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $3\frac{3}{4}$

⑤  $4\frac{1}{4}$

7.  $3\frac{3}{7}L$  의 물을 4 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3 병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇L 인지 구하시오.

①  $\frac{6}{7}L$

②  $\frac{3}{4}L$

③  $1\frac{1}{7}L$

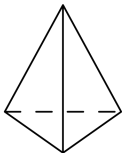
④  $2\frac{4}{7}L$

⑤  $3\frac{3}{4}L$

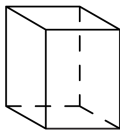
8. 다음 중 두 밑면이 평행인 다각형으로 이루어진 입체도형으로 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



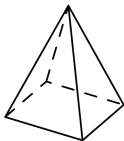
가



나



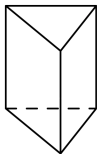
다



라



마



바

- ① 가,라    ② 다,바    ③ 라,마    ④ 나,다    ⑤ 마,바

9. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 삼각기둥

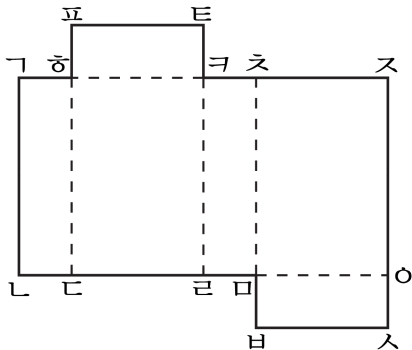
② 사각기둥

③ 오각기둥

④ 오각뿔

⑤ 육각기둥

10. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 표ㅎㅋㄷ

② 면 ㅎㄴㄹㅋ

③ 면 ㅋㄹㅇ스

④ 면 스ㅇㅇㅅ

⑤ 면 ㅇㅅㅅㅇ

11. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

①  $22 \div 5$

②  $9 \div 8$

③  $11.2 \div 4$

④  $6 \div 80$

⑤  $36.4 \div 6$

12. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다.  
아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배입니까?



① 6배

② 5배

③ 4배

④ 3배

⑤ 2배

**13.** 길이가 20 cm 인 띠그래프에서 7 cm로 나타난 것은 전체의 몇 %입니까?

① 15%

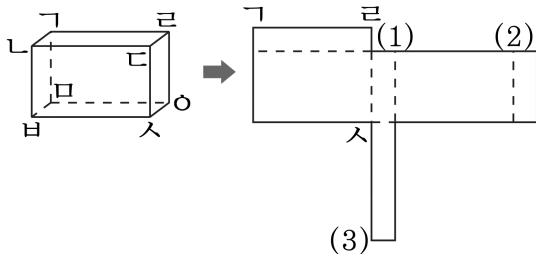
② 20%

③ 25%

④ 30%

⑤ 35%

14. 사각기둥의 전개도에서 괄호 안에 알맞은 꼭짓점의 기호를 번호 순서대로 쓰시오.



> 답: 점 \_\_\_\_\_

> 답: 점 \_\_\_\_\_

> 답: 점 \_\_\_\_\_

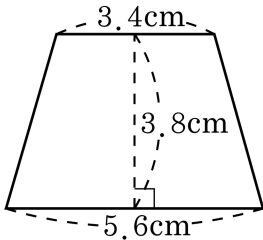
**15.** 4시간 동안 38.4 km를 달리는 자전거가 있습니다. 이 자전거가 같은 빠르기로 3시간 동안 달린다면 몇 km를 갈 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

16. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 표의 빈 칸에 들어갈 수를 알맞게 나열한 것을 고르시오.

| 비율비           | 분수               | 소수   | 백분율  |
|---------------|------------------|------|------|
| 1 대 5         | $\frac{1}{5}$    | (1)  | 20 % |
| 25에 대한 8의 비   | (2)              | 0.32 |      |
| 3의 1000에 대한 비 | $\frac{3}{1000}$ |      | (3)  |

①  $0.5, \frac{32}{100}, 3\%$

②  $0.5, \frac{8}{25}, 3\%$

③  $0.2, \frac{32}{100}, 3\%$

④  $0.2, \frac{8}{25}, 3\%$

⑤  $0.2, \frac{8}{25}, 0.3\%$

18. 바람이의 언니는 경쟁률이 4 : 1인 대학교에 합격하였습니다. 합격한 사람이 3100명이라면 입학시험을 본 사람은 몇 명입니까?



답:

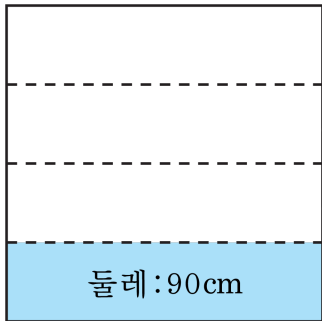
명

**19.** 어느 야구 선수는 400 번 타석에 나가서, 안타를 132개 쳤다고 합니다.  
이 야구 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

20. 다음 그림과 같이 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하십시오.



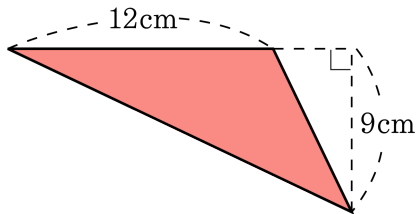
답:

cm

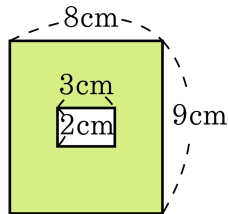
\_\_\_\_\_

21. ㉠의 넓이에 대한 ㉡의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉡



㉠



①  $66 : 53$

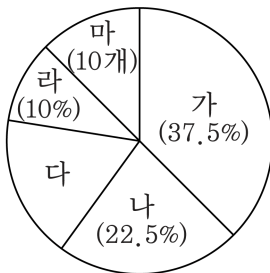
②  $11 : 9$

③  $66 : 54$

④  $54 : 108$

⑤  $9 : 11$

22. 원그래프를 보고, 빈 곳에 알맞게 차례대로 써넣으시오.



| 항목 | 가     | 나     | 다 | 라   | 마   |
|----|-------|-------|---|-----|-----|
| 비율 | 37.5% | 22.5% | ② | 10% | ⑤   |
| 개수 | 30개   | ①     | ③ | ④   | 10개 |

> 답: \_\_\_\_\_ 개

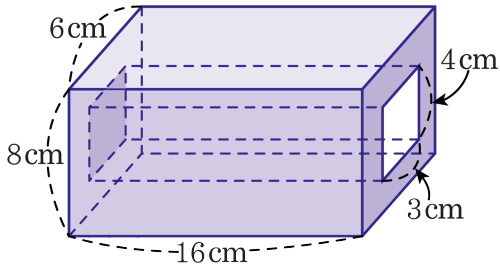
> 답: \_\_\_\_\_ %

> 답: \_\_\_\_\_ 개

> 답: \_\_\_\_\_ 개

> 답: \_\_\_\_\_ %

23. 다음 도형의 부피를 구하십시오.



①  $763 \text{ cm}^3$

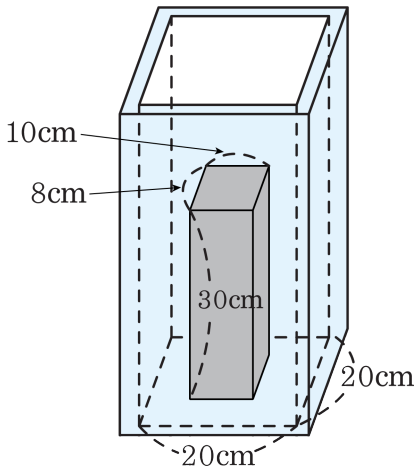
②  $645 \text{ cm}^3$

③  $576 \text{ cm}^3$

④  $524 \text{ cm}^3$

⑤  $420 \text{ cm}^3$

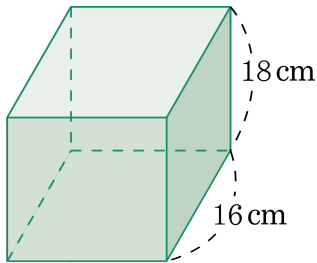
24. 안치수가 다음 그림과 같은 직육면체 모양의 통 안에 벽돌을 세워 놓았다. 이 통에 4.48L의 물을 부으면, 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



답:

cm

25. 다음 도형의 겉넓이를 이용하여 부피를 구하시오.



겉넓이 :  $1936\text{ cm}^2$

①  $5760\text{ cm}^3$

②  $5400\text{ cm}^3$

③  $5216\text{ cm}^3$

④  $4924\text{ cm}^3$

⑤  $4866\text{ cm}^3$