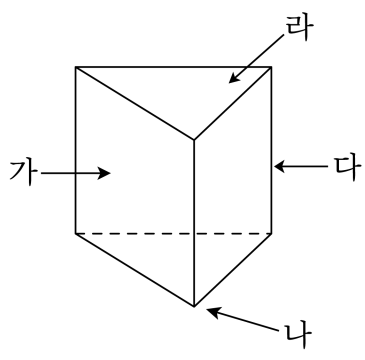


1. 각기둥을 보고 꼭짓점을 가리키는 기호를 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 식과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$2\frac{4}{7}\times 4\div 3$$

- ①  $2\frac{4}{7}\times 4\times 3$

②  $2\frac{4}{7}\times 4\times \frac{1}{3}$

③  $2\frac{4}{7}\div 4\times 3$
- ④  $2\frac{4}{7}\div 4\times \frac{1}{3}$

⑤  $2\frac{4}{7}\times \frac{1}{4}\times \frac{1}{3}$

3. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$9\frac{1}{2} \div 4 \times 3$$

- ①  $6\frac{1}{4}$       ②  $6\frac{3}{4}$       ③  $5\frac{7}{8}$       ④  $7\frac{1}{8}$       ⑤  $7\frac{7}{8}$

4. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

|      | 면의 수 | 꼭짓점의 수 | 모서리의 수 |
|------|------|--------|--------|
| 칠각기둥 | (1)  |        | (2)    |
| 구각뿔  | (3)  | (4)    | (5)    |

- ① (1) - 10개
- ② (2) - 21개
- ③ (3) - 10개
- ④ (4) - 10개
- ⑤ (5) - 18개

5. 다음 나눗셈을 보고, 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

35.28 ÷ 7

- ① 소수점을 잘못 찍었습니다.
- ② 이 나눗셈의 몫은 5.40 입니다.
- ③ 이 나눗셈의 몫은 5.04 입니다.
- ④ 나누어 떨어지지 않는 나눗셈입니다.
- ⑤ 곱산식은  $5.4 \times 7 = 35.28$ 입니다.

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



- ① 6배      ② 5배      ③ 4배      ④ 3배      ⑤ 2배

7. 어떤 정사각형 (가)의 둘레의 길이는 정사각형 (나)의 둘레의 길이의 2배입니다. (가)의 둘레의 길이가  $4\frac{2}{3}$  cm일 때, (나)의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

①  $\frac{5}{6}$ cm

②  $\frac{7}{12}$ cm

③  $1\frac{3}{8}$ cm

④  $2\frac{1}{3}$ cm

⑤  $3\frac{1}{2}$ cm

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

56.4 ÷ 8

- ①  $0.75 \times 8 = 56.4$

②  $7.5 \times 8 = 56.4$

③  $70.5 \times 8 = 56.4$

④  $7.05 \times 8 = 56.4$

⑤  $0.705 \times 8 = 56.4$

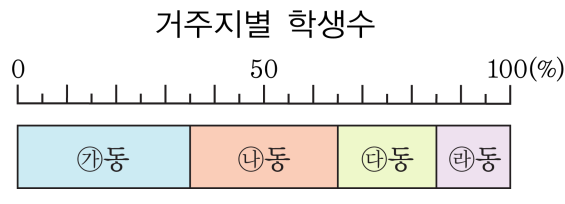
9. 다음 중  $3\frac{3}{8}$  과  $3\frac{5}{9}$  사이에 있는 소수는 어느 것입니까?

- ① 3.563      ② 3.547      ③ 3.374      ④ 3.295      ⑤ 3.108

10. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 25 % 입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구하시오.

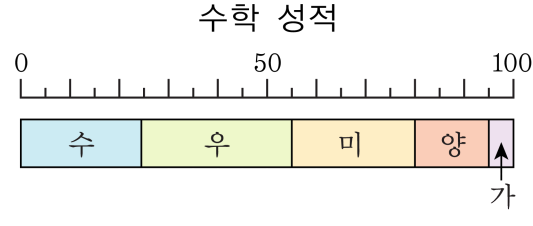
 답: \_\_\_\_\_ 명

11. 다음은 지훈이네 학교 5학년 학생들의 거주지를 조사하여 그린 그래프입니다. 위의 그래프를 보고 알 수 있는 사실은 어느 것인지 구하시오.



- ① 전체 학생 수
- ② 5학년 학생 중 ㉡동에 사는 학생의 비율
- ③ ㉡동에 사는 학생 수
- ④ ㉠동에 사는 여학생의 비율
- ⑤ ㉡동과 ㉠동의 학생 수의 차

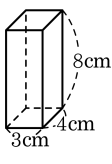
12. 다음은 윤미네 학교 6 학년 학생들의 수학성적을 피그래프로 나타낸 것입니다. 수학 성적이 가인 학생이 7 명이라면 6 학년 전체 학생은  명이라고 합니다.  안에 알맞은 수를 구하시오.



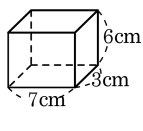
 답: \_\_\_\_\_ 명

13. 다음 중 직육면체의 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

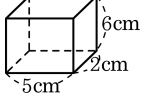
①



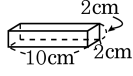
②



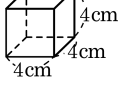
③



④



⑤



14. 다음과 같은 두 물통에 각각 8L의 물을 부었더니 두 물통의 물의 높이는 모양의 물통이 cm 더 높았습니다. 안에 들어갈 알맞은 말 또는 수를 차례대로 쓰시오.

밑면의 가로가 25 cm, 세로가 20 cm인 직육면체 모양의 물통  
한 모서리의 길이가 20 cm인 정육면체 모양의 물통

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ cm

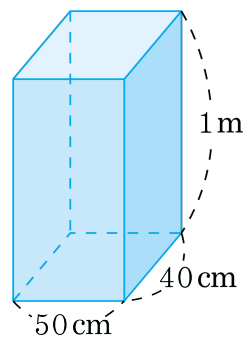
15. 5 L의 기름으로 43 km를 달릴 수 있는 자동차에 45 L의 기름을 넣고 달렸습니다. 기름의 58 %를 사용하였다면, 이 차가 달린 거리는 몇 km입니까?

 답: \_\_\_\_\_ km

**16.** 어머니의 키는  $160.65\text{ cm}$  이고, 민경이의 키는  $105\text{ cm}$  입니다. 민경이 언니의 키가 민경이 키의  $150\%$  일 때, 어머니의 키는 민경이 언니의 키의 몇 배입니까?

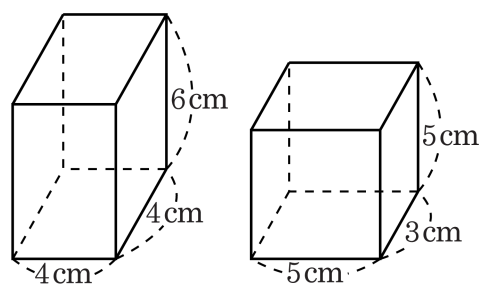
 답: \_\_\_\_\_ 배

17. 안치수가 다음과 같은 물통에 8L의 물을 부으려고 합니다. 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



- ① 10 cm    ② 8 cm    ③ 6 cm    ④ 4 cm    ⑤ 2 cm

18. 다음 직육면체의 겉넓이의 차를 구하시오.



➡ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19.  $3\frac{1}{5}$  을 어떤 수로 나누었더니 분자가 1 인 기약분수가 되었습니다.  
어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 어느 문방구에서 8000 원에 사 온 물감을 25 %의 이익을 붙여 정가로  
정해 팔다가 팔리지 않아 정가의 10 %을 할인하여 팔았습니다. 이  
물감의 할인된 판매 가격은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원