1. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

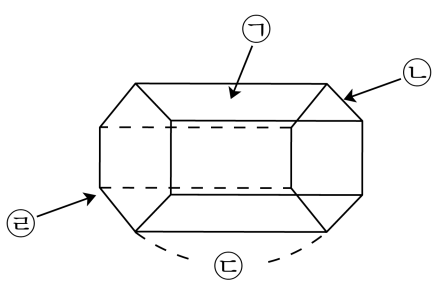
$$4\frac{1}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{\square}{5} = \frac{\square}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 입체도형의 각 부분의 이름을 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 순서대로 쓰시오.



답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

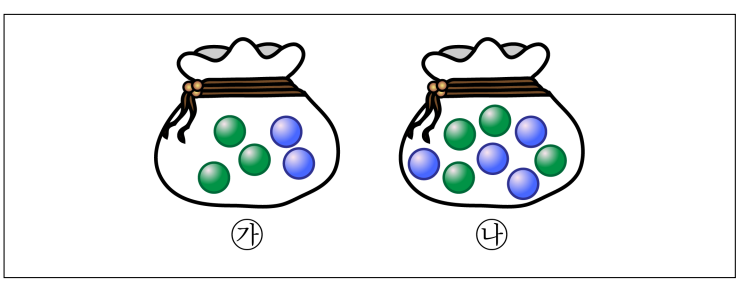
보기

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

$222 \div 6 = 37 \Rightarrow 2.22 \div 6 = \square$

답: _____

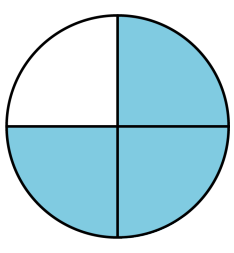
4. 주머니 안의 구슬의 수를 비로 나타내시오.



㉯에 대한 ㉮의 비 ⇒

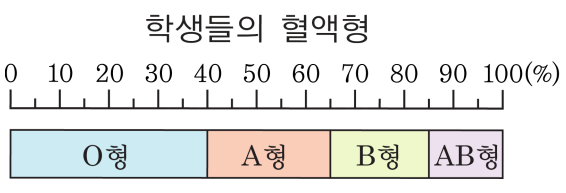
답: _____

5. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답: _____ %

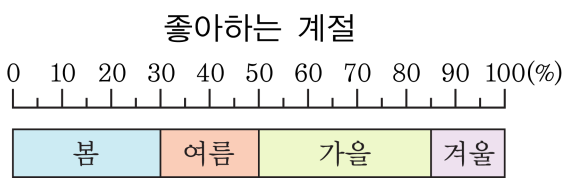
6. 영미네 반 학생들의 혈액형을 나타낸 띠그래프입니다. 학생 수가 가장 적은 혈액형은 무엇인지 고르시오.



① O 형 ② A 형 ③ B 형

④ AB 형 ⑤ 모두 같다.

7. 영수네 학교 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은 무슨 계절인지 구하시오.

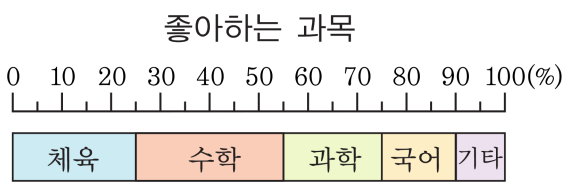


① 봄　② 여름

③ 가을　④ 겨울

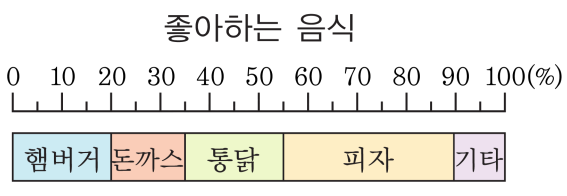
⑤ 모두 같습니다.

8. 수연이네 학교 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 과목은 무엇입니까?



답: _____

9. 이슬이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 음식은 무엇인지 구하시오.

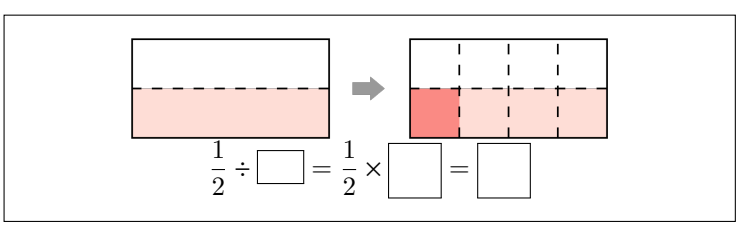


답: _____

10. 혜진이네 집의 한 달 생활비 지출을 나타낸 원그래프입니다. 가장 많이 지출된 비용은 무엇인지 그래프를 보고 찾아 적으시오.

답: _____

11. 그림을 보고, ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

답: _____

답: _____

12. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

① $\frac{1}{11}$ ② $\frac{2}{11}$ ③ $\frac{3}{11}$ ④ $\frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{11}$

13. 다음 중 $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$ 를 바르게 계산한 것을 고르시오.

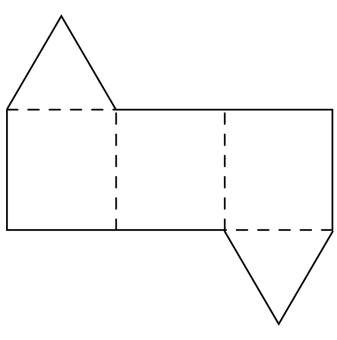
① $1\frac{2}{3}$ ② $2\frac{5}{6}$ ③ $3\frac{1}{2}$ ④ $2\frac{4}{7}$ ⑤ $1\frac{1}{5}$

14. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{5}{8} \div 5 \bigcirc 1\frac{2}{9} \div 11$$

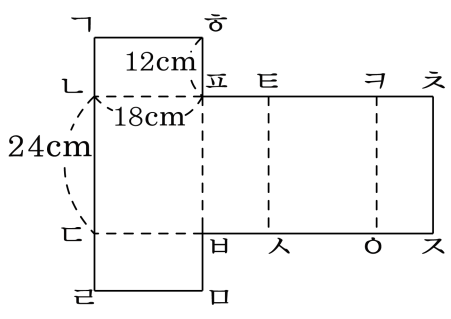
답: _____

15. 다음은 각기둥과 전개도를 그린 것입니다. 이 각기둥의 이름을 쓰시오.



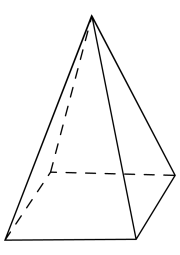
답: _____

16. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 ㄷㄹㅁㅂ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

17. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

18. 다음을 계산하시오.

$23.2 \div 8$

답: _____

19. $4176 \div 58 = 72$ 일 때, $4.176 \div 58$ 의 몫은 얼마인지 구하시오.

답: _____

20. 무게가 똑같은 26 상자의 무게의 합이 833.3 kg 입니다. 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

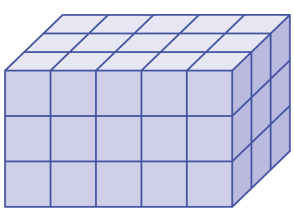
답: _____ kg

21. 다음 비의 값을 구하시오.

1.4 : 0.7

답: _____

22. 쌓기나무 한 개의 부피가 $1\,\mathrm{cm}^3$ 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?



① $45\,\mathrm{cm}^3$ ② $48\,\mathrm{cm}^3$ ③ $52\,\mathrm{cm}^3$

④ $57\,\mathrm{cm}^3$ ⑤ $60\,\mathrm{cm}^3$

23. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?

① $6\,\mathrm{m}^3$

② $5.3\,\mathrm{m}^3$

③ $900000\,\mathrm{cm}^3$

④ 한 모서리의 길이가 $1.2\,\mathrm{m}$ 인 정육면체의 부피

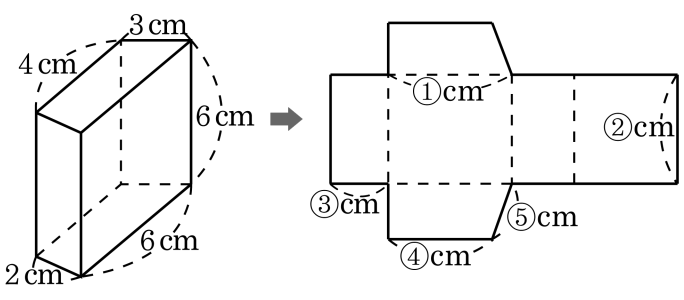
⑤ 가로가 $1\,\mathrm{m}$ 이고 세로가 $0.5\,\mathrm{m}$, 높이가 $2\,\mathrm{m}$ 인 직육면체의 부피

24. 다음은 정삼각형을 4 등분한 것입니다. 정삼각형의 넓이가 $2\frac{4}{7}\ \text{cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

① $\frac{9}{14}\ \text{cm}^2$ ② $1\frac{2}{7}\ \text{cm}^2$ ③ $2\frac{4}{7}\ \text{cm}^2$

④ $5\frac{1}{7}\ \text{cm}^2$ ⑤ $10\frac{2}{7}\ \text{cm}^2$

25. 다음 겨냥도와 전개도의 각 모서리의 길이를 <u>잘못</u> 연결한 것을 고르시오.



① 6 ② 6 ③ 3 ④ 4 ⑤ 3

26. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2 → 3 : 2

② 4 에 대한 7 의 비 → 4 : 7

③ 5 : 8 → $\frac{5}{8}$

④ 6 의 12 에 대한 비 → 0.5

⑤ $\frac{1}{5}$ → 20 %

27. 비율을 백분율로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.5 \rightarrow 50\,\%$

② $0.186 \rightarrow 18.6\,\%$

③ $0.502 \rightarrow 50.2\,\%$

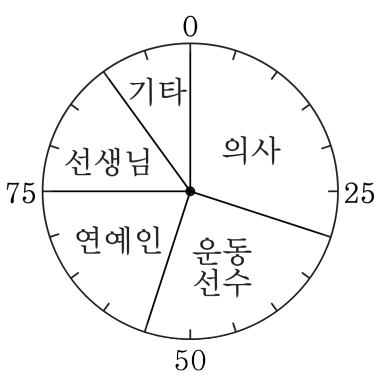
④ $20.7 \rightarrow 20.7\,\%$

⑤ $1.026 \rightarrow 102.6\,\%$

28. 영이네 학교의 6 학년 학생 수는 400 명입니다. 그 중에서 여학생 수는 30 %이고, 여학생 중 15 % 는 영이네 반이라고 합니다. 영이네 반 여학생은 몇 명입니까?

① 32 명 ② 28 명 ③ 26 명 ④ 22 명 ⑤ 18 명

29. 다음 원그래프는 6 학년 학생 400 명의 장래 희망을 조사하여 나타낸 것입니다. 선생님이 되고 싶은 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.

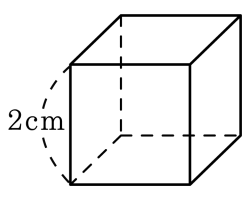


답: _____ 명

30. 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

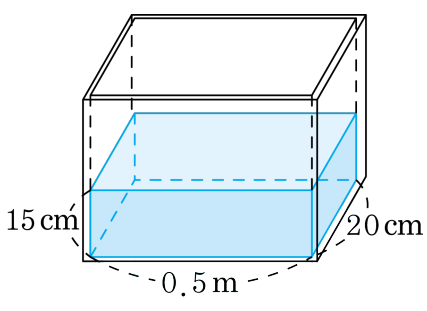
🔽 답: _____

31. 다음 그림과 같은 정육면체의 각 모서리의 길이를 3배 늘이면 부피는 몇 배 늘어나겠습니까?



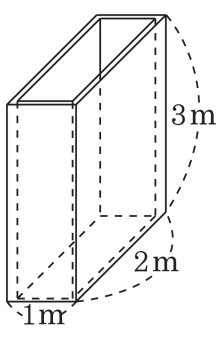
답: _____ 배

32. 안치수가 그림과 같은 그릇에 15 cm 높이로 물을 채운 후 한 모서리가 10 cm인 정육면체 모양의 쇠막대를 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



답: _____ cm

33. 다음 그림과 같은 큰 상자에 한 모서리가 50 cm 인 정육면체 모양의 상자를 넣으려고 합니다. 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



① 40 개 ② 42 개 ③ 44 개 ④ 46 개 ⑤ 48 개