

1. $\frac{36}{48}$ 을 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2 ② 3 ③ 6 ④ 8 ⑤ 12

2. 동원의 몸무게는 $28\frac{4}{5}$ kg 이고, 주하의 몸무게는 28.58 kg 입니다.
누가 무겁습니까?

 답: _____

3. ㉠, ㉡, ㉢ 3개의 나무토막의 무게를 달아보았더니 각각 $\frac{5}{6}$ kg, $\frac{7}{8}$ kg, $\frac{13}{18}$ kg이었습니다.

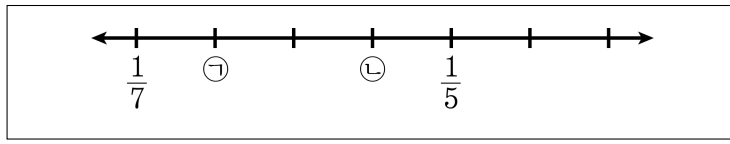
나무 토막의 무게가 무거운 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 수직선에서 ㉔이 가리키는 수는 ㉓이 가리키는 수보다 얼마나 더 큼니까?



- ① $\frac{1}{35}$ ② $\frac{2}{35}$ ③ $\frac{3}{35}$ ④ $\frac{4}{35}$ ⑤ $\frac{6}{35}$

5. $\frac{3}{7}$ 과 $\frac{5}{9}$ 사이에 있는 분수 중에서 분모가 63 인 기약분수가 아닌 것은 어느것 입니까?

① $\frac{29}{63}$

② $\frac{31}{63}$

③ $\frac{32}{63}$

④ $\frac{34}{63}$

⑤ $\frac{37}{63}$

6. 다음 중 안에 알맞은 수를 모두 구하시오.

$$\frac{8}{11} < \frac{32}{\square} < \frac{4}{5}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 분수를 소수로 나타내는 과정입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로
쓴 것은 무엇입니까?

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times \square}{2 \times 5} = \frac{\square}{10} = \square$$

- ① 1, 1, 0.1

② 1, 2, 0.2

③ 5, 1, 0.5
- ④ 5, 2, 0.1

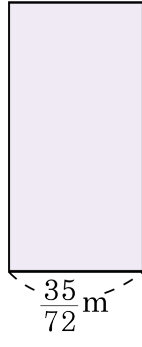
⑤ 5, 5, 0.5

8. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{11}{12} - 1\frac{5}{18}$$

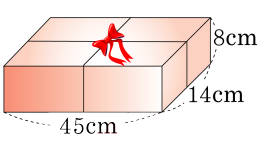
 답: _____

9. 그림의 직사각형에서 세로의 길이는 가로의 길이보다 $\frac{11}{24}$ m 더 길니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ m

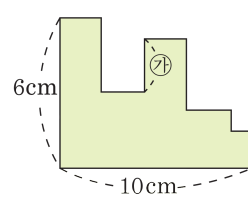
10. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 15 cm 로 한다.)



➡ 답: _____ cm

11. 다음 그림의 전체 둘레의 길이는 40 cm 입니다. ㉠의 길이는 몇 cm입니까?

- ① 1 cm ② 2 cm ③ 3 cm
④ 4 cm ⑤ 5 cm



12. 헤인이네 반 학생들의 수학 점수를 보고, 괄호 안에 알맞은 수를 차례대로 써 보시오.

헤인이네반학생들의수학점수

95	85	75	90	70	100
100	90	80	90	85	85
95	100	85	75	70	85
75	90	100	70	95	85

점수(점)	학생 수(명)
60초과~70이하	
70초과~80이하	
80초과~90이하	(1)
90초과~100이하	
합계	(2)

 답: _____ 명

 답: _____ 명

13. 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 1620 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 1599 ② 1699 ③ 1545 ④ 1701 ⑤ 1899

14. 사과 527 개가 있습니다. 이 사과를 한 상자에 10 개씩 넣어 포장하여 팔려고 합니다. 모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 상자

15. 상아네 학교의 4학년 학생은 143명입니다. 한 학생에게 연필을 두 자루씩 나누어 주려고 합니다. 연필을 10자루 단위로 묶어서 판다면, 모두 몇 자루를 사야 하는지 구하시오.

 답: _____ 자루

16. 백의 자리에서 반올림하여 2000이 되는 수 중에서 가장 큰 자연수를 구하시오.

 답: _____

17. 주어진 표에서 1주일 TV 시청 시간이 7시간 초과 11시간 이하인 사람은 모두 몇 명인가?

<1주일 동안의 TV 시청 시간>

이름	시청 시간
민아	11
지훈	9
문성	6
혜민	7
정규	5

 답: _____ 명

18. 물건을 포장하는데 포장지 849장이 필요하다고 합니다. 포장지는 20장씩 묶음으로만 팔고, 한 묶음에 550원입니다. 물건을 모두 포장하려면, 포장지를 사는데 필요한 돈은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원

19. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $15 \times \frac{3}{5}$
④ $16 \times \frac{3}{8}$

② $12 \times \frac{3}{4}$
⑤ $18 \times \frac{1}{3}$

③ $18 \times \frac{5}{6}$

20. 기름이 24L 들어 있는 통의 무게가 20kg입니다. 이 통의 기름 9L를 사용한 후의 통의 무게는 $15\frac{1}{6}$ kg이었습니다. 이 통만의 무게는 몇 kg입니까?

① $5\frac{2}{9}$ kg

② $6\frac{1}{9}$ kg

③ $6\frac{5}{9}$ kg

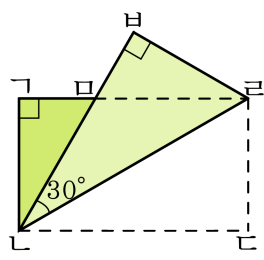
④ $7\frac{1}{9}$ kg

⑤ $7\frac{2}{9}$ kg

21. 다음 중에서 반드시 합동이 되는 경우는 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 사각형
- ② 넓이가 같은 두 사다리꼴
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 직사각형

22. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 $\angle \text{르}$ 의 크기를 구하시오.

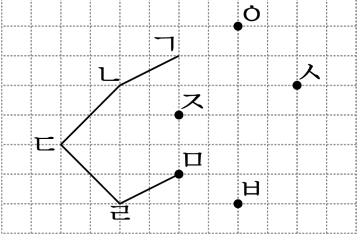


▶ 답: _____°

23. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

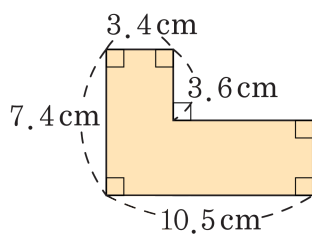
- ① C ② B ③ N ④ R ⑤ Y

24. 다음은 점 z 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 잘못 찾은 것은 어느 것입니까?



- ① 점 a ② 점 b ③ 점 c ④ 점 d ⑤ 점 e

25. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

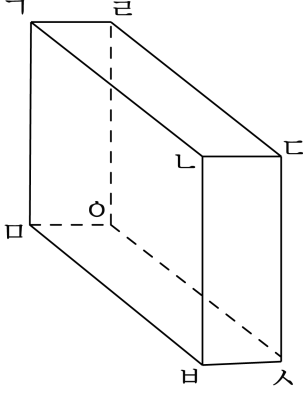


▶ 답: _____ cm^2

26. 어떤 소수에 5730을 곱해야 할 것을 잘못하여 5.73을 곱하였습니다.
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

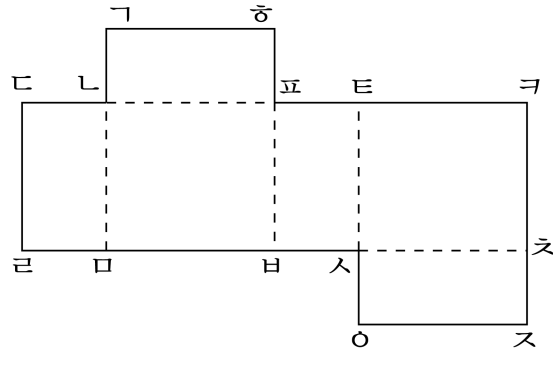
 답: _____ 배

27. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅅ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



- ① 모서리 $\text{ㄱ}\text{ㅅ}$
- ② 모서리 $\text{ㅇ}\text{ㄴ}$
- ③ 모서리 $\text{ㅅ}\text{ㅇ}$
- ④ 모서리 $\text{ㄴ}\text{ㅅ}$
- ⑤ 모서리 $\text{ㅅ}\text{ㅅ}$

28. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 스오스 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄷㄹㄹㄴ
- ② 면 ㄴㅁㅂ표
- ③ 면 ㄱㄴ표ㅎ
- ④ 면 표ㅂㅅㅌ
- ⑤ 면 ㅌㅅㅌㅅ

29. 똑같은 동화책을 범석이는 9일 동안 756쪽을 읽었고, 다연이는 6일 동안 516쪽을 읽었습니다. 두 사람 중 하루에 누가 더 많이 읽은 셈입니까?

 답: _____

30. 한 개에 300원 하는 오이가 있습니다. 오이 30개를 사는데 가 상점에서 오이 10개를 사면 오이 한 개를 더 주고, 나 상점에서는 오이 10개를 사면 오이 한개의 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 싼 셈입니까?

 답: _____ 상점