

1. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

① 259

② 269

③ 270

④ 255

⑤ 275

2. 넓이가 $\frac{4}{5}\text{m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서 $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇 m^2 입니까?

① $\frac{7}{8}\text{m}^2$
④ $\frac{7}{10}\text{m}^2$

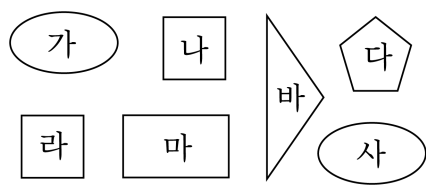
② $\frac{9}{10}\text{m}^2$
⑤ $\frac{4}{7}\text{m}^2$

③ $\frac{4}{5}\text{m}^2$

3. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇 입니까?

- ① $\frac{2}{15}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

4. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

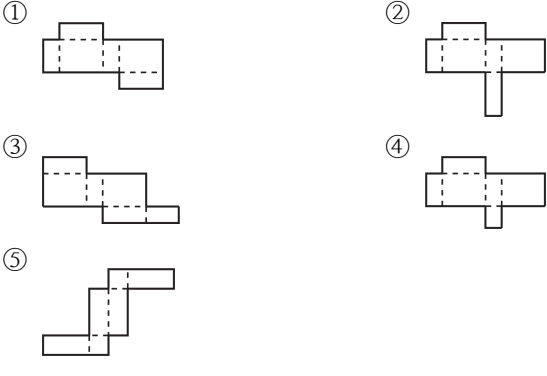


- ① 가 - 사
- ② 나 - 마
- ③ 나 - 라
- ④ 나 - 마
- ⑤ 나 - 다

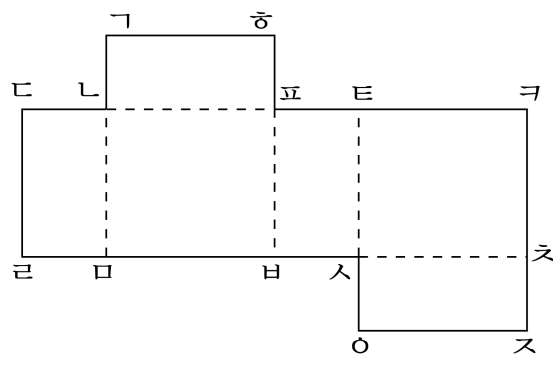
5. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

6. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



7. 다음 직육면체의 전개도에서 면 표₁에 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 표₁표₂
- ② 면 표₁표₃
- ③ 면 표₁표₄
- ④ 면 표₁표₅
- ⑤ 면 표₁표₆

8. 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 가장 큰 다섯 자리 수를 올림하여 십의 자리까지 나타내어라.

02358

▶ 답: _____

9. 올림하여 백의 자리까지 나타내면 3000이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

 답: _____

10. ㉔는 한 변이 5m 인 정사각형이고, ㉕는 한 변이 4m 인 정사각형입니다. ㉔ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 와 ㉕ 넓이의 $\frac{13}{16}$ 을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 고르시오.
- ① ㉔ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 $4\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.
② ㉕의 넓이의 $\frac{13}{16}$ 이 $4\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.
③ ㉔ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.
④ ㉕의 넓이의 $\frac{13}{16}$ 이 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.
⑤ ㉔ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 3m^2 더 넓습니다.

11. 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

12. $238 \times 14 = 3332$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

① $238 \times 1.4 = 333.2$

② $23.8 \times 0.14 = 33.32$

③ $238 \times 0.14 = 33.32$

④ $2.38 \times 1.4 = 3.332$

⑤ $2.38 \times 14 = 33.32$

13. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

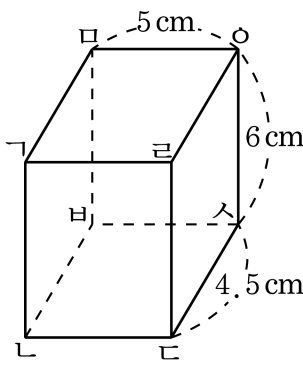
- ① 3280×0.08 ② 32800×0.008 ③ 328×0.8
④ 32.8×8 ⑤ 328×0.08

14. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

가. $4.08 \times 10 =$
나. $4.08 \times 100 =$
다. $4.08 \times 1000 =$
라. $4.08 \times 10000 =$

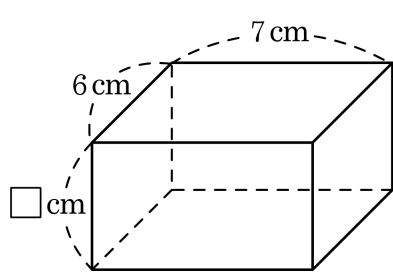
 답: _____

15. 다음 직육면체에서 면 $\square \text{BCSO}$ 와 평행인 면의 둘레의 길이는 몇 cm
입니까?



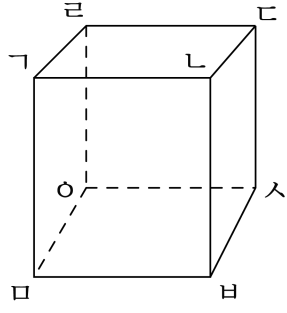
 답: _____ cm

16. 다음 직육면체의 모서리의 길이의 합은 68cm 입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



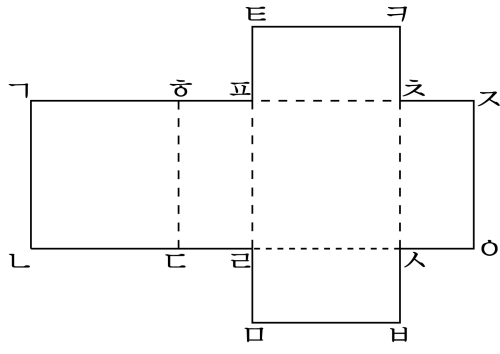
 답: _____ cm

17. 다음 직육면체의 면 $\square \text{ 스 } \circ \text{ 르}$ 와 평행인 모서리가 아닌 것을 고르시오.



- ① 선분 $\text{ㄱ} \text{ㄴ}$
- ② 선분 $\text{ㅇ} \text{ㄹ}$
- ③ 선분 $\text{ㄴ} \text{ㄹ}$
- ④ 선분 $\text{ㅇ} \text{ㅇ}$
- ⑤ 선분 $\text{ㄱ} \text{ㅇ}$

18. 다음은 직육면체의 전개도에 대한 설명입니다. 잘못 말한 것은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷ흥과 평행인 면은 면 포르스오입니다.
- ② 전개도를 접었을 때, 점 ㄱ과 점 트은 만납니다.
- ③ 전개도를 접었을 때, 면 트포츠코와 수직인 면은 4 개있습니다.
- ④ 전개도를 접었을 때, 변 모바과 변 ㄷㄴ은 맞닿습니다.
- ⑤ 전개도를 접었을 때, 점 ㄴ과 만나는 점은 두 개입니다.

19. 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756 개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000 원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

- ① 329000 원 ② 330000 원 ③ 332000 원
④ 345000 원 ⑤ 351000 원

20. 한 시간에 미희는 복숭아를 $4\frac{3}{5}$ kg 따고, 주희는 $3\frac{1}{6}$ kg을 따습니다.
같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠
습니까?

① $1\frac{13}{30}$ kg

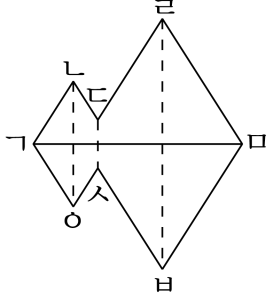
② $1\frac{39}{60}$ kg

③ $3\frac{43}{60}$ kg

④ $2\frac{113}{120}$ kg

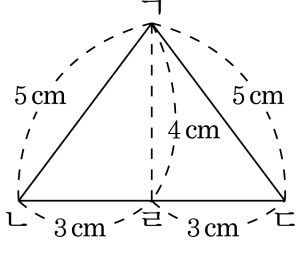
⑤ $3\frac{113}{120}$ kg

21. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄱㄴ
- ② 선분 ㄴㅇ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㄹㅅ
- ⑤ 선분 ㄹㅈ

22. 대칭의 중심이 점 Γ 인 점대칭도형의 일부입니다. 완성된 점대칭도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

- 23.** 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

24. 다음 중 곱이 작은 것부터 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠ 0.37×7.2	㉡ $12.6 \times 6.5 \times 4$
㉢ $4.2 \times 2.6 \times 5$	

 답: _____

 답: _____

 답: _____

25. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 할 때, □ 안에 들어갈 가장 작은 자연수는 얼마인지 구하시오.

$5.25 \times 2.4 \times \square$

 답: _____

26. $295 \times 180 = 53100$ 임을 알고 안에 알맞은 수를 넣을 때,
 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\times 18 = 5.31$

② $29.5 \times$ $= 53100$

③ $\times 0.18 = 53.1$

④ $2.95 \times$ $= 531$

⑤ $\times 0.18 = 531$

27. 어떤 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 1000 이 되었다.
어떤 수의 범위가 □ 이상 □ 미만 인수 인지 구할 때, □ 안에
알맞은 수를 차례대로 써라.

 답: _____

 답: _____

28. 어느 동물원의 입장료는 어른 3000 원, 청소년 2000 원, 어린이 1000 원입니다. 65세 할머니, 부모님, 중학생인 형과 10살인 인성이가 동물원에 가면 입장료는 얼마입니까? (단, 65세 이상 무료 / 4세~12세까지 어린이 요금 / 13세 ~ 18세까지 청소년 요금)
- ① 8000 원

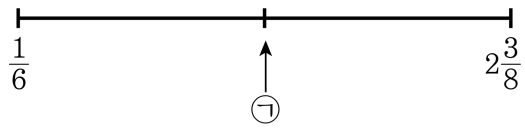
② 9000 원

③ 10000 원

④ 11000 원

⑤ 12000 원

29. 다음 그림에서 ㉠은 $\frac{1}{6}$ 과 $2\frac{3}{8}$ 의 한가운데에 위치한 수입니다. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

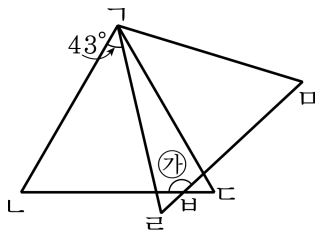


- ① $1\frac{13}{48}$ ② $1\frac{11}{48}$ ③ $1\frac{7}{24}$ ④ $1\frac{13}{24}$ ⑤ $1\frac{7}{48}$

30. 현수는 한 시간에 $3\frac{3}{8}$ km의 빠르기로 대옥이를 향해 출발하고, 대옥이는 한 시간에 $4\frac{3}{4}$ km의 빠르기로 현수를 향해 출발하여 2시간 24분 후에 두 사람이 만났습니다. 처음 두 사람이 출발한 지점 사이의 거리는 몇 km이었는지 구하십시오.

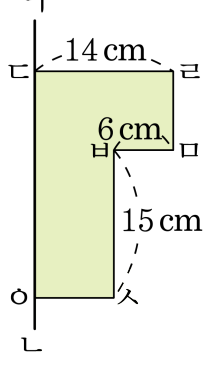
 답: _____ km

31. 정삼각형 $\triangle ABC$ 와 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle D$ 의 크기를 구하십시오.



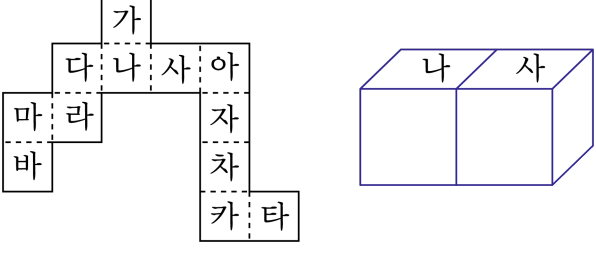
▶ 답: _____

32. 다음 그림은 선대칭도형의 일부분입니다. 직선 KL 을 대칭축으로 하는 선대칭도형을 완성하면 이 도형의 넓이는 504cm^2 가 됩니다. 완성된 선대칭도형의 둘레는 몇 cm 가 되겠습니까?



 답: _____ cm

33. 다음 전개도는 크기가 똑같은 2개의 정육면체의 전개도를 붙인 모양입니다. 이 전개도를 접었더니 면 나와 면 사가 나란하게 만났습니다. 면 나와 마주보는 면과 면 사와 마주보는 면을 차례대로 구하시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____