

1. 수직선에 나타낸 수의 범위에 있는 5로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

2. 다음 수 중 올림하여 천의 자리까지 나타내면 27000이 되는 수를 모두 고르면?

① 27945

② 27012

③ 26020

④ 26003

⑤ 26000

3. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때 버림하거나 반올림하여도 같은 수로  
나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3589

② 5467

③ 6541

④ 7582

⑤ 9790

4. 6장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만든 여섯 자리 수 중 50만에  
가장 가까운 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

0, 2, 4, 5, 6, 8



답:

---

5. 밭의  $\frac{2}{5}$ 에는 배추를 심고, 나머지의  $\frac{1}{3}$ 에는 무를 심고, 그 나머지의  $\frac{1}{2}$ 에는 파를 심었습니다. 아무 것도 심지 않은 밭은 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{2}{5}$

⑤  $\frac{1}{2}$

6. 가로의 길이가 세로의 길이의  $\frac{5}{8}$ 이고, 둘레의 길이가  $19\frac{1}{2}$ m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 가로와 세로의 길이는 각각 몇 m인지 차례대로 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_

7. ⑦는 가로, 세로의 길이가 각각  $6\frac{1}{2}$  cm,  $3\frac{1}{5}$  cm인 직사각형이고 ⑨는 한변이  $4\frac{1}{2}$  cm인 정사각형입니다. ⑦ 도형의 넓이와 ⑨ 도형의 넓이 중 어느 도형의 넓이가 얼마나 더 넓습니까?

① ⑨,  $\frac{11}{20}$  cm<sup>2</sup>

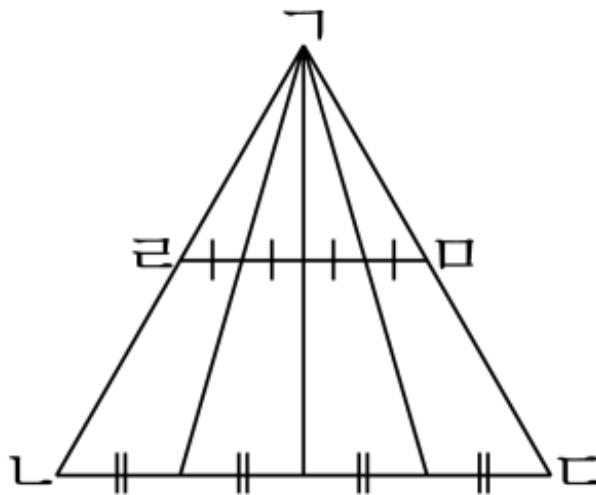
② ⑦,  $\frac{11}{20}$  cm<sup>2</sup>

③ ⑨,  $\frac{9}{20}$  cm<sup>2</sup>

④ ⑦,  $\frac{9}{20}$  cm<sup>2</sup>

⑤ ⑨,  $1\frac{1}{20}$  cm<sup>2</sup>

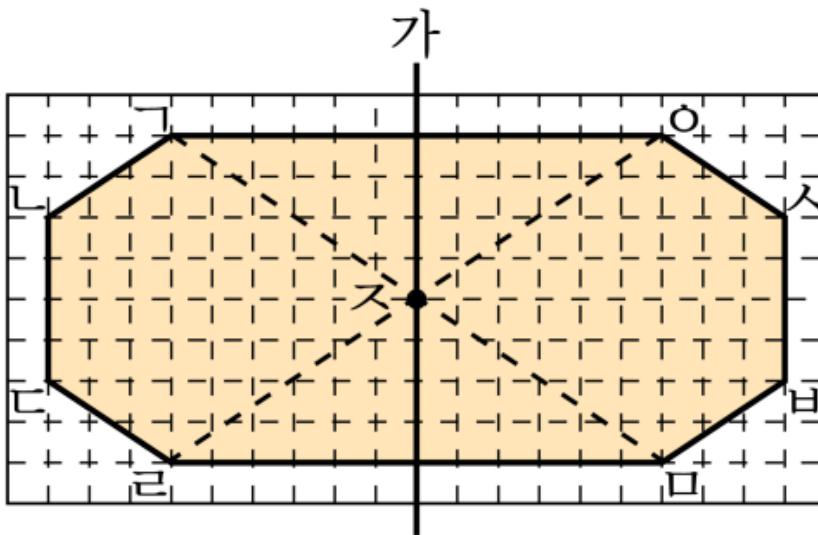
8. 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄱㄹㅁ이 모두 이등변삼각형일 때, 다음 그림에서 찾을 수 있는 합동인 삼각형은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

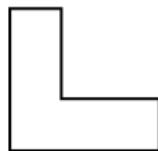
9. 다음 그림을 보고, 대칭축 가에 의해서 수직이등분 되는 선분을 고르시오.



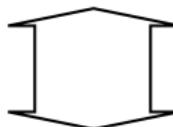
- ① 선분 ㄱㅁ
- ② 선분 ㄴㄹ
- ③ 선분 ㅅㅁ
- ④ 선분 ㄹㅁ
- ⑤ 선분 ㄹㅈ

10. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형끼리 짹지어진 것은 어느 것입니까?

Ⓐ



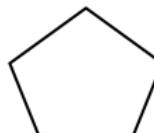
Ⓛ



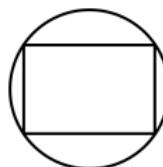
Ⓒ



Ⓓ



⓪



⓫



① Ⓐ, Ⓥ, Ⓦ

② Ⓥ, Ⓦ, ⓪

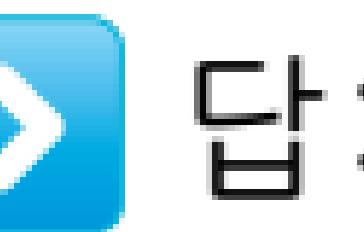
③ Ⓦ, Ⓥ, ⓫

④ Ⓐ, ⓪, ⓫

⑤ Ⓥ, ⓪, ⓫

11. 다음을 계산하시오.

$$92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4$$



답:

---

12. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. ㉠+㉡ 구하시오.

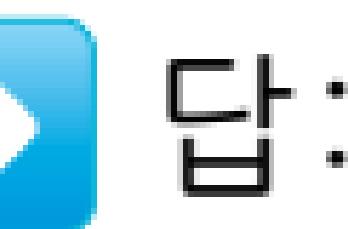
$$7 \times 2.4 = 7 \times \frac{24}{10} = \frac{7 \times 24}{10} = \frac{\text{㉠}}{10} = \text{㉡}$$



답:

---

13. 똑같은 무게의 벽돌이 32장 있습니다. 이 벽돌 1장의 무게가 350 g  
이라면 벽돌 전체의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

kg

14. 다음 식을 보고 □안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\square} \times \frac{\square}{100} \times \frac{6}{\square}$$
$$= \frac{1131600}{\square} = 11.316$$

① 100, 575, 100, 10000

② 10, 575, 100, 100000

③ 100, 575, 10, 10000

④ 100, 575, 100, 1000000

⑤ 100, 575, 10, 100000

15. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

① 면의 개수

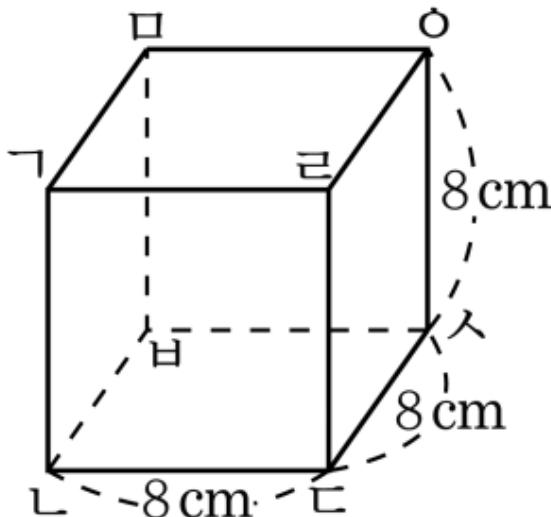
② 면의 모양

③ 모서리의 개수

④ 모서리의 길이

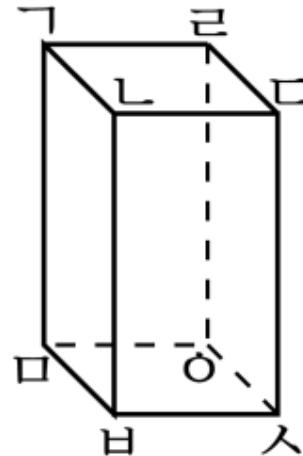
⑤ 꼭짓점의 개수

16. 다음 정육면체의 겸양도를 보고, 보이지 않는 면을 모두 찾아보시오.



- ① 면 ㅁㅂㅅㅇ
- ② 면 ㄱㄹㅇㅁ
- ③ 면 ㄱㄴㅂㅁ
- ④ 면 ㅇㄹㄷㅅ
- ⑤ 면 ㄴㄷㅅㅂ

17. 다음 직육면체의 면  $\square$   $\times$   $\square$ 와 평행인 모서리가 아닌 것은 어느 것 입니까?



- ① 선분  $\overline{ㄱ\;ㄴ}$
- ② 선분  $\overline{ㅁ\;ㅂ}$
- ③ 선분  $\overline{ㄴ\;ㅂ}$
- ④ 선분  $\overline{ㅅ\;ㅇ}$
- ⑤ 선분  $\overline{ㄱ\;ㅁ}$

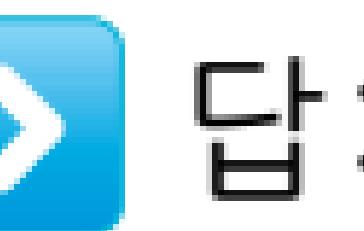
18. 표는 네 종류의 꽃이 심어져 있는 화단의 넓이와 꽃의 수를 나타낸 것입니다. 어떤 꽃이 가장 촘촘하게 심어져 있습니까?

	장미	튤립	수선화	백합
넓이 ( $m^2$ )	24	16	8	12
꽃의 수 (포기)	125	88	52	81



답:

19. 동명의 수학과 지리, 두 과목의 평균 점수는 75 점이고, 영어는 84 점입니다. 세 과목의 평균 점수는 몇 점입니까?



단:

점

20. 성현이의 수학 성적을 나타낸 것입니다. 5회 시험에서 몇 점을 받아야 평균 85점이 되겠습니까?

횟수	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	88	75	89	96	



답:

점