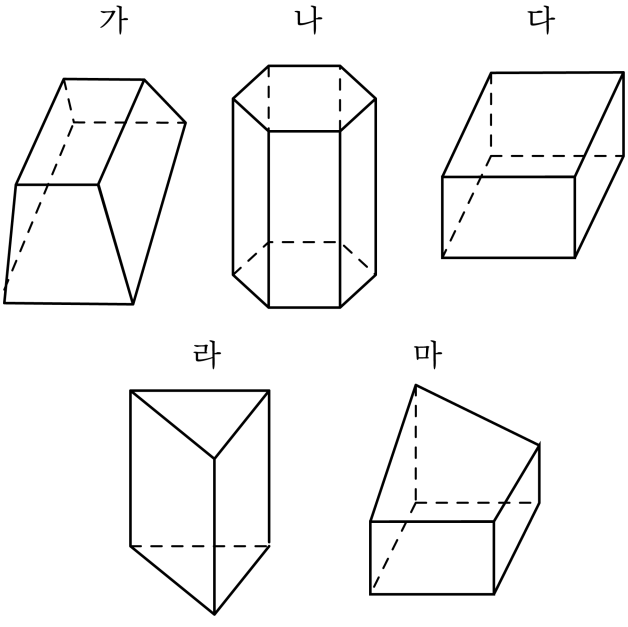
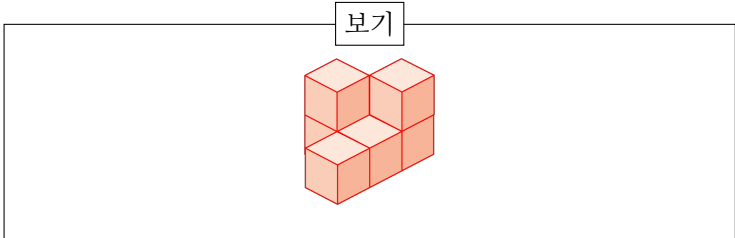


1. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 합동인 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

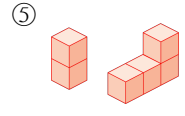
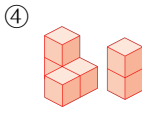
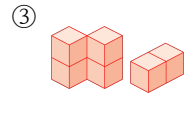
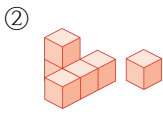


- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

2. 두 부분을 합쳤을 때,<보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ①
-



3. 다음 중 비례식이 거짓인 것은 어느 것인지 고르시오.

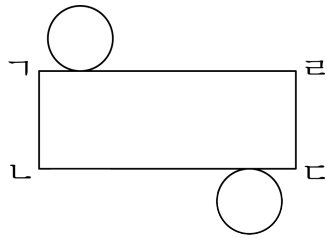
① $6:3=18:9$ ② $40:30=4:3$ ③ $2:9=4:13$

④ $7:8=49:56$ ⑤ $5:9=15:27$

4. 다음 중 원기둥에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

- ① 밑면의 모양은 꼭면입니다.
- ② 밑면의 모양은 사각형입니다.
- ③ 두 밑면의 크기가 다릅니다.
- ④ 두 밑면이 서로 평행입니다.
- ⑤ 밑면과 옆면은 평행입니다.

5. 다음 그림은 밑면의 지름이 6.1cm, 높이가 3.2cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\overline{ㄱㄴ}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

6. y 는 x 에 반비례하고 $x = 2$ 일 때, $y = 8$ 입니다. $y = 4$ 일 때, x 의 값을 구하시오.

① 5

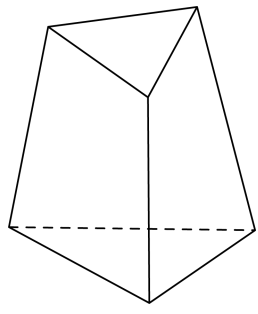
② 4

③ 0

④ 3

⑤ 6

7. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



- ① 옆면이 3개입니다. ② 밑면이 2개입니다.
③ 모서리가 9개입니다. ④ 꼭짓점이 6개입니다.
⑤ 밑면이 합동이 아닙니다.

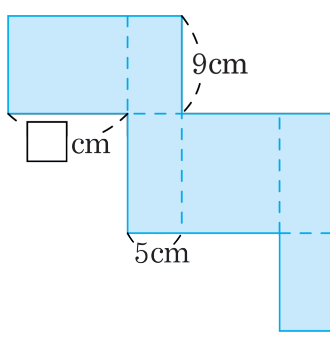
8. 한 개의 선물을 포장하기 위해 $1\frac{1}{5}$ m의 끈이 필요하다고 합니다. 길이가 $4\frac{4}{5}$ m인 끈으로 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠는지 구하시오.

 답: _____ 개

9. 지름이 40 cm인 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠가 20 바퀴 굴러간 거리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

10. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가 398 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 고르시오.



- ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

11. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원 그래프를 보고, 이 과자의 300g에 들어 있는 트랜스지방은 몇 g인지 구하시오.



- ① 9 g ② 30 g ③ 55 g ④ 75 g ⑤ 90 g

12. 다음 계산 결과가 ⑦보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $⑦ \div \frac{6}{7}$
④ $⑦ \times 1\frac{1}{7}$

② $⑦ \times 0.99$
⑤ $⑦ \times 0.01$

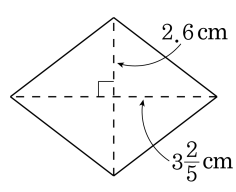
③ $⑦ \div 1\frac{1}{3}$

13. 두 식의 계산 결과의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{3}{4} + \frac{1}{2} \div 0.4 \qquad \textcircled{\text{㉡}} \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \div 0.4$$

 답: _____

14. 마름모의 넓이를 구하시오.

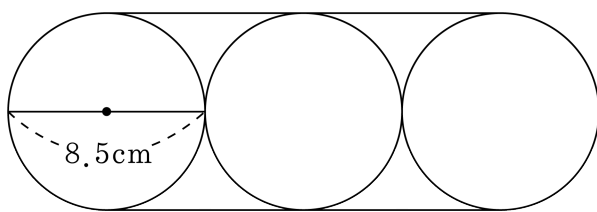


 답: _____ cm^2

15. 정가가 6000 원인 물건을 20 % 할인해서 팔아도 원가의 20 %만큼 이익을 보는 물건이 있습니다. 이 물건의 원가는 얼마입니까?

 답: _____ 원

16. 다음은 지름이 8.5cm 인 3개의 통조림통을 끈으로 묶은 것을 바로 위에서 본 모양입니다. 끈의 길이는 몇 cm 입니까? (단, 매듭은 생각하지 않습니다.)



 답: _____ cm

17. 어떤 사다리꼴의 넓이가 5.775 cm^2 입니다. 윗변의 길이가 2.1 cm ,
높이가 $1\frac{3}{4}\text{ cm}$ 일 때, 아랫변의 길이를 소수로 나타내시오.

 답: _____ cm

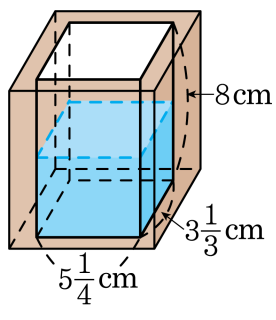
18. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다. 안에
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

11, 12, 14, 17, 21,...

문제 : 번째로 나오는 수는 얼마입니까?

 답: _____

19. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물을 80 mL 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



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

20. $\textcircled{A}$ 는 15 이상 20 이하의 어떤 수이고, $\textcircled{B}$ 는 4.12 이상 4.18 이하의 어떤 수일 때, $\textcircled{A} \div \textcircled{B}$ 가 가장 클 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: _____