

1.  $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

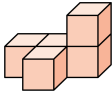
①  $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$   
④  $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

②  $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$   
⑤  $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

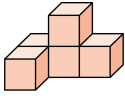
③  $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

2. 다음 중 오른쪽 옆에서 본 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

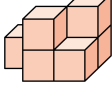
①



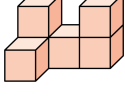
②



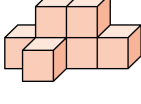
③



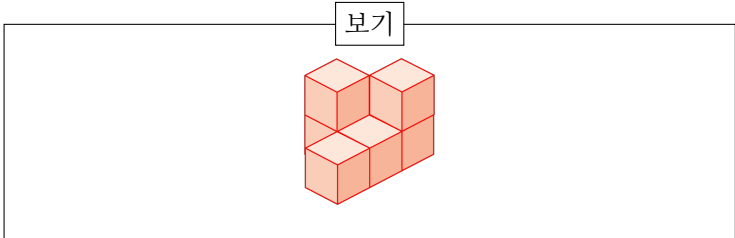
④



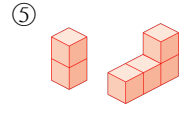
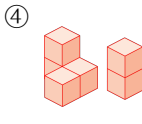
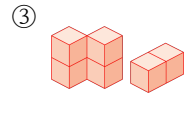
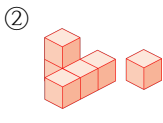
⑤



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



- ①
- 

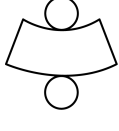


4. 다음 중 원기둥의 특징이 아닌 것은 어느 것입니까?

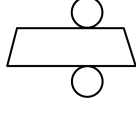
- ① 꼭짓점이 있습니다.
- ② 밑면은 원이고 두 개입니다.
- ③ 두 밑면 사이의 거리는 높이입니다.
- ④ 평면과 곡면으로 둘러싸여 있습니다.
- ⑤ 위, 아래에 있는 면이 서로 평행이고 합동입니다.

5. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?

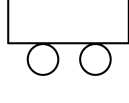
①



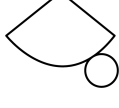
②



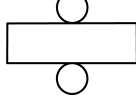
③



④



⑤



6. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

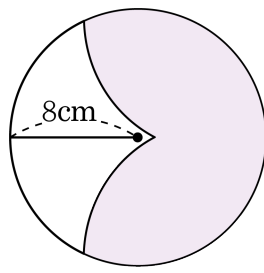
$$\left(2\frac{1}{25} \div \frac{17}{25}\right) - \left(3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{2}\right) = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 길이가  $\frac{15}{2}$  m 인 색 테이프가 있습니다. 한 사람에게  $\frac{5}{6}$  m 씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하십시오.

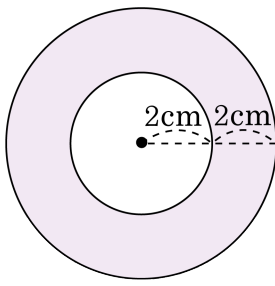
 답: \_\_\_\_\_ 명

8. 다음 그림에서 색칠한 부분은 원의  $\frac{5}{8}$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



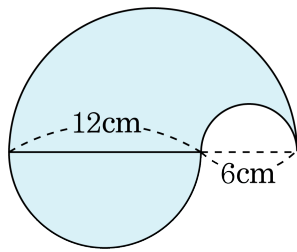
- ①  $188.4 \text{ cm}^2$       ②  $125.6 \text{ cm}^2$       ③  $94.2 \text{ cm}^2$   
④  $62.8 \text{ cm}^2$       ⑤  $31.4 \text{ cm}^2$

9. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



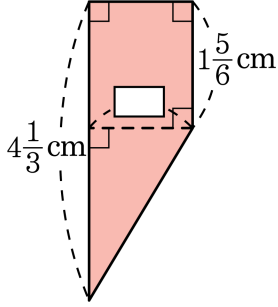
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

11. 다음 사다리꼴의 넓이가  $4\frac{5}{8}\text{cm}^2$  일 때,  $\square$ 의 길이를 구하시오.



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

12.  $20.502 \div 3.3$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

13. 색종이 117장이 있습니다. 이 색종이의  $\frac{4}{9}$ 를 지영이가 가지고, 나머지 색종이를 미영이와 혜진이가 3 : 2의 비로 나누어 가졌습니다. 미영이는 몇 장을 가지게 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 장

14. ㉠수도꼭지에서는 45 분 동안에 180.45L의 물이 나오고, ㉡수도꼭지에 서는 1 시간 12 분 동안에 220.32L의 물이 나옵니다. 두 수도꼭지에서 2 시간 36 분 동안 물을 받으면 몇 L의 물을 받을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

15. 올해 은정이네 삼촌의 나이와 이모의 나이의 합은 60세입니다. 삼촌이 올해 이모의 나이였을 때 이모의 나이는 올해 삼촌의 나이의  $\frac{3}{4}$  이었습니다. 올해 이모의 나이가 몇 세인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 세