1. $4\,\mathrm{m}$의 리본을 $\frac{1}{8}\,\mathrm{m}$씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?

답: _____ 도막

2. 리본 하나를 만드는 데 색 테이프가 $\frac{3}{4}\,\mathrm{m}$ 필요하다고 합니다. $6\,\mathrm{m}$의 색 테이프로 리본 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.

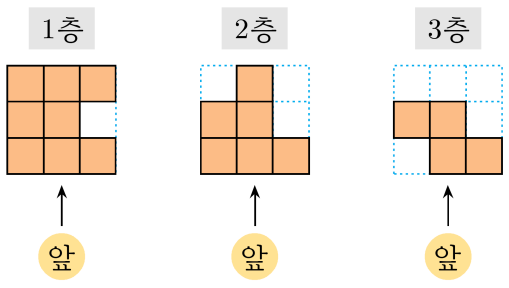
답: _____ 개

3. 다음 중 $5.78 \div 1.7$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.578 \div 17$ ② $57.8 \div 17$ ③ $5.78 \div 17$

④ $578 \div 17$ ⑤ $5780 \div 17$

4. 층별로 나타낸 그림을 보고 쌓은 모양을 만들기 위해 필요한 쌓기나무의 개수를 구하시오.



답: _____

5. 왼쪽 그림과 같은 모양을 쌓는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 위에서 본 모양 위에 나타낸 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 2 3 1 2 / 1 2 1 1 / 1

② 2 3 2 / 2 3 1 / 1

③ 2 3 2 / 2 3 1 / 1

④ 2 3 2 1 / 2 3 1 1 / 1

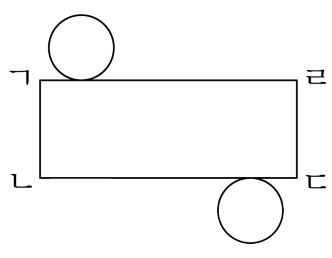
⑤ 2 3 2 1 / 2 3 1 2 / 1

6. $2\frac{1}{4} = 2\frac{2}{8}$를 비례식으로 나타낼 때 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① 9 : 4 = 18 : 8　　② 18 : 8 = 9 : 4　　③ 4 : 8 = 9 : 18

④ 9 : 18 = 4 : 8　　⑤ 8 : 9 = 4 : 18

7. 다음 그림은 밑면의 지름이 9 cm, 높이가 13 cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 ㄱㄴ의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답: _____ cm

8. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

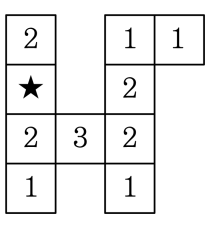
① $12 \div \frac{3}{4}$ ② $16 \div \frac{4}{7}$ ③ $10 \div \frac{5}{6}$

④ $20 \div \frac{4}{5}$ ⑤ $27 \div \frac{3}{7}$

9. 다음 직사각형의 가로의 길이는 세로의 길이의 몇 배입니까?

① $5\frac{1}{4}$배 ② $\frac{4}{21}$배 ③ $5\frac{1}{2}$배 ④ $4\frac{3}{4}$배 ⑤ $5\frac{3}{4}$배

10. 바탕그림 위에 쌓기나무의 개수를 모두 합하였더니 18개입니다. ★ 모양에 들어갈 쌓기나무의 개수로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

11. 다음 중 쌓기나무의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?

①

②

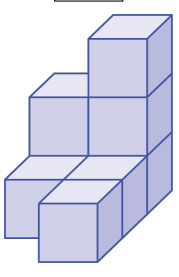
③

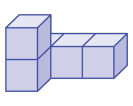
④

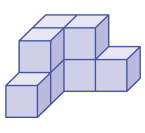
⑤

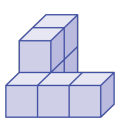
12. 다음 중 보기와 같은 모양을 찾으시오.

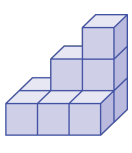
보기

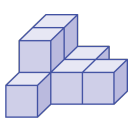


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

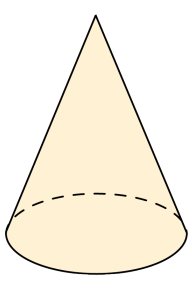
13. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

① 10 cm　② 15 cm　③ 20 cm　④ 25 cm　⑤ 30 cm

14. 원의 둘레가 43.96 cm인 원 가와 50.24 cm인 원 나가 있습니다. 원 가와 원 나의 넓이의 차를 구하시오.

답: _____ cm^2

15. 다음 원뿔을 보고, 길이가 짧은 것부터 차례로 기호를 쓰시오.



㉠ 밑면의 지름	㉡ 높이	㉢ 모선

답: _____

답: _____

답: _____

16. 다음 중 원뿔의 모선에 대한 설명으로 알맞은 것을 있는대로 고르시오.

① 모선의 길이는 모두 같습니다.

② 모선의 길이는 각각 다릅니다.

③ 모선의 수는 2개입니다.

④ 모선의 수는 무수히 많습니다.

⑤ 원뿔의 꼭짓점에서 밑면인 원 둘레의 한 점을 이은 선분입니다.

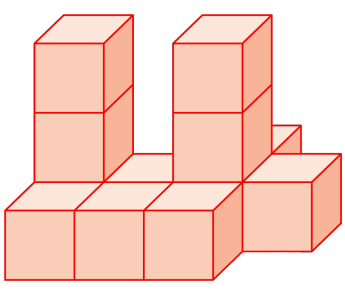
17. 시현이는 어제까지 과학책을 전체의 $\frac{3}{4}$을 읽었고, 오늘은 나머지의 $\frac{2}{3}$를 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 110쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.

답: _____ 쪽

18. 다슬이는 어제까지 책을 전체의 $\frac{2}{5}$를 읽었고 오늘은 나머지의 $\frac{1}{3}$을 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 120쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.

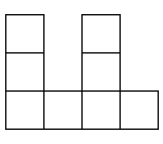
답: _____ 쪽

19. 오른쪽 그림에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

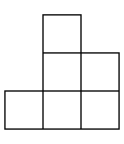


① 3층으로 이루어져 있습니다.

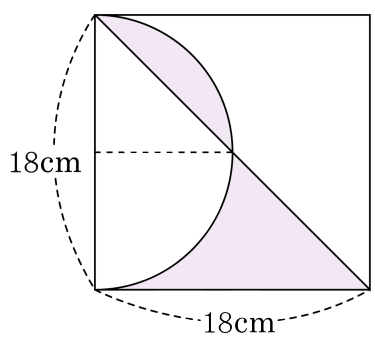
② 1층에는 모두 8개의 쌓기나무가 사용되었습니다.

③ 앞에서 본 모양은  입니다.

④ 모두 12개의 쌓기나무가 사용되었습니다.

⑤ 오른쪽 옆에서 본 모양은  입니다.

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2