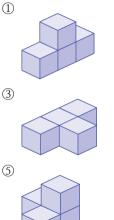
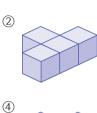
① ^

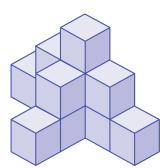


다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?





2. 다음 그림은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다. 규칙을 찾아 쓴 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 줄어듭니다.
- ② 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 2개, 4개, 6개로 늘어납니다.
- ③ 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 1개, 3개, 5개로 늘어납니다.
- ④ 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 엇갈려 있습니다.
- ⑤ 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 3개씩 늘어납니다.

3.	다음 비의 전항과 후항을 차례대로 쓰시오.
	42:39
	▶ 답:
	> 답:

다음 비례식을 보고, 알맞게 짝지어진 것은 어느 것입니까?

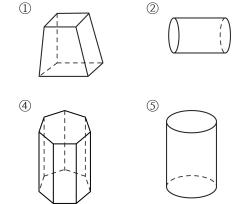
7:13=21:39	

① 7⇒후항 ② 13⇒외항 ③ 21⇒외항

⑤ 13 ⇒ 후항

④ 39 ⇒ 전항

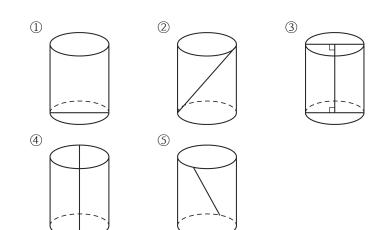
다음 중 원기둥을 모두 고르시오.



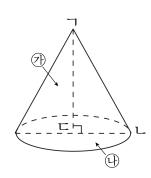


3

6. 원기둥의 높이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



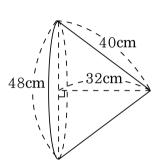
7. 원뿔에서 각 부분의 이름을 차례로 쓴 것을 고르시오.



점 ᄀ → (

- ① 모선, 원뿔의 꼭짓점, 원뿔의 높이, 옆면, 밑면
- ② 원뿔의 꼭짓점, 모선, 원뿔의 높이, 밑면, 옆면
- ③ 옆면, 밑면, 원뿔의 꼭짓점, 모선, 원뿔의 높이
- ④ 원뿔의 꼭짓점, 모선, 옆면, 밑면, 원뿔의 높이
- ⑤ 원뿔의 꼭짓점, 모선, 원뿔의 높이, 옆면, 밑면

8. 다음 원뿔의 모선의 길이와 높이는 각각 몇 $\,\mathrm{cm}\,$ 인지 차례대로 구하시오.



>	납:	cm

>	답:	cm
---	----	---------------

9. 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 소의 수는 오리의 수의 몇 배인지 구하시오.





10. 성민이네 집의 한 달 생활비를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 가장 많이 쓰이는 생활비 항목은 무엇인지 쓰시오.



☑ 답: ____

11. 다음 중 y 가 x 에 정비례하는 것을 고르시오.

1	x	1	2	3	О
1	у	6	3	2	1
(3)	х	1	2	3	4
(3)	у	3	5	7	9
(5)	х	2	4	6	8
9)	у	1	2	3	4

2)	х	1	2	3	4	
	у	2	3	4	5	
<u>a</u>	х	1	2	3	4	

12.	1 개에 30 원 하는 지우개 x 개와 그 값 y 원의 관계에서 다음 5 개의 빈
	칸에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

x(개)	1	2	3	4	 X
y(원)					 $\times x$

▶ 답:	

▶ 답:

>	답:	

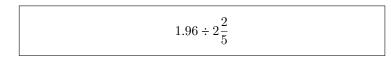
한 개에 300 원 하는 연필 x 자루의 값을 y 원이라고 할 때, y 에 관하여 식으로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



3 v = 300 - x

 $9 y = 300 \div x$

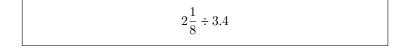
14. 다음 식을 계산하시오.



15. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.
$$4.5 \div 2\frac{1}{7}$$

 $\frac{21}{50} \div 2.7$

① $\frac{5}{27}$ ② $\frac{7}{45}$ ③ $5\frac{2}{5}$



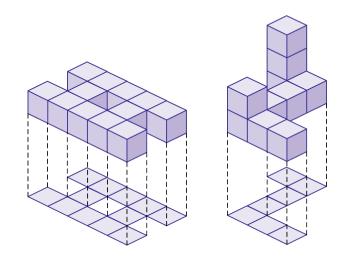
 $\frac{1}{8}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{5}{8}$ ④ $\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{9}{8}$

18. 색 테이프가 $14.25\,\mathrm{m}$ 있습니다. 이것을 한 명에게 $\frac{3}{4}\,\mathrm{m}$ 씩 나누어 주려 고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

몃

> 답:

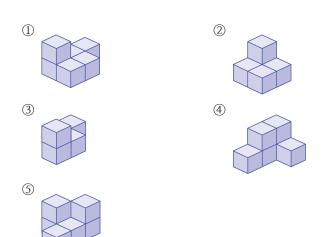
19. 두 모양의 쌓기나무의 개수의 합과 차를 순서대로 쓰시오.



답: _____ 개

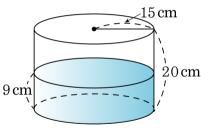
▶ 답: 개

. 다음 중 모양이 같은 것을 모두 고르시오.



21. 95를 9 : 10으로 비례배분하시오. > 답:

22. 다음 원기둥 모양의 물통에 담긴 물의 부피는 몇 cm³ 인지 구하시오.(단, 물통의 두께는 무시합니다.)





23. 다음 원그래프는 웅이네 마을의 토지 이용도를 나타낸 것입니다. 산림은 전체의 몇 % 인지 구하시오.





%

24. y 가 x 에 정비례하고, x = 2 일 때, y = 4 라고 합니다. x, y 사이의 관계를 식으로 나타내시오.

> 답:

. 식의 계산 순서에 맞게 \bigcirc 안에 차례대로 번호를 써넣으시오.

