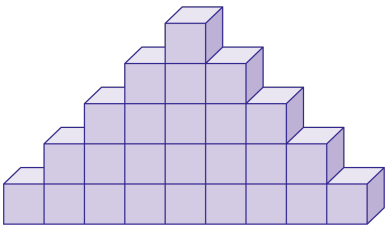


1. 미주는 스케치북에 반지름이 4cm 인 원을 그렸습니다. 이 원의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

2. 다음과 같은 모양을 보고 규칙을 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1 개씩 늘어납니다.
- ② 아래로 내려갈수록 쌓기나무가 엇갈려 있습니다.
- ③ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2 개씩 늘어납니다.
- ④ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 1 개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.
- ⑤ 아래로 내려갈수록 쌓기나무 수가 2 개씩 늘어나고 엇갈려 있습니다.

3. 이익금을 하림이와 수진이가 2 : 7 의 비로 나누어 가지려고 합니다. 수진은 이익금의 얼마를 가지면 됩니까?

① $\frac{2}{7}$

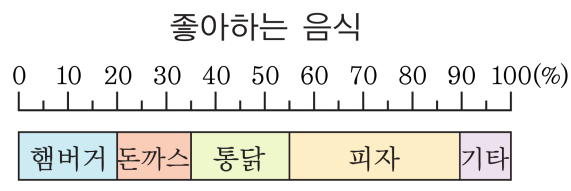
② $\frac{7}{2}$

③ $\frac{7}{9}$

④ $\frac{2}{9}$

⑤ $\frac{7}{14}$

4. 이슬이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 피그레프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 음식은 무엇인지 구하시오.



➡ 답: _____

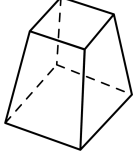
5. y 가 x 에 반비례할 때, 다음 표의 빈 칸에 들어갈 수를 쓰시오.

x	1	2	4
y	16	8	

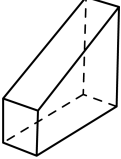
 답: _____

6. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

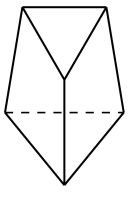
①



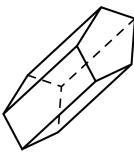
②



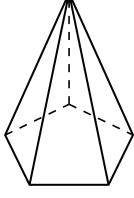
③



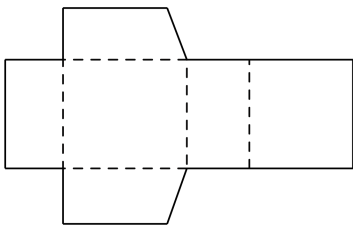
④



⑤



7. 다음은 어떤 입체도형의 전개도인지 쓰시오.



▶ 답: _____

8. 물 3L를 $\frac{3}{7}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 담을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 병

9. 다음 중 $4.473 \div 0.18$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $44.73 \div 18$

② $447.3 \div 18$

③ $4473 \div 18$

④ $0.4473 \div 18$

⑤ $44730 \div 18$

10. 크기를 비교하여 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$32.19 \div 3.7$ $15.4 \div 1.75$

 답: _____

11. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

10 에 대한 7 의 비

- ① $\frac{10}{7}$
- ② $\frac{7}{10}$
- ③ $\frac{3}{7}$
- ④ $\frac{7}{3}$
- ⑤ $\frac{3}{10}$

12. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

④ $\frac{9}{5}$

⑤ $\frac{5}{9}$

13. 반지름이 7 cm 인 원의 원주는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

14. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

15. 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

$$1\frac{1}{5} : 1\frac{2}{3}$$

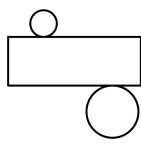
 답: _____

16. 다음 중 원기둥의 특징이 아닌 것은 어느 것입니까?

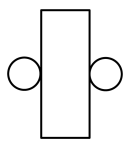
- ① 꼭짓점이 있습니다.
- ② 밑면은 원이고 두 개입니다.
- ③ 두 밑면 사이의 거리는 높이입니다.
- ④ 평면과 곡면으로 둘러싸여 있습니다.
- ⑤ 위, 아래에 있는 면이 서로 평행이고 합동입니다.

17. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?

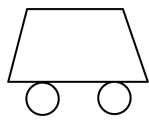
①



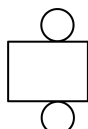
②



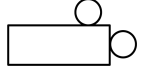
③



④



⑤



18. 소수를 분수로 고쳐 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} \div 2.7$$

- ① $1\frac{31}{63}$ ② $1\frac{34}{63}$ ③ $1\frac{37}{63}$ ④ $2\frac{37}{63}$ ⑤ $2\frac{34}{63}$

19. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

- ① 5.1
- ② 5.2
- ③ 5.3
- ④ 5.4
- ⑤ 5.5

20. 여진이네 집에는 넓이가 7.54m^2 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.
꽃밭의 가로 길이가 $7\frac{1}{4}\text{m}$ 일 때, 세로 길이를 구하시오.

① 1.4m

② $\frac{1}{25}\text{m}$

③ 1.04m

④ $1\frac{1}{5}\text{m}$

⑤ 1.08m

21. 팔각기둥의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합을 구하시오.

 답: _____ 개

22. 다음은 비를 나타내는 말입니다. 기준량을 나타내는 수가 다른 비를 찾아보시오.

㉠ 4 와 9 의 비	㉡ 3 의 9 에 대한 비
㉢ 5 대 9	㉣ 6 에 대한 9 의 비

 답: _____

23. 원의 둘레가 47.1 cm인 원의 반지름의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

24. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

25. 해림이의 몸무게는 $32\frac{1}{4}$ kg이고, 민석이의 몸무게는 45.15kg입니다.
민석이의 몸무게는 해림이의 몸무게의 몇 배인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ 배