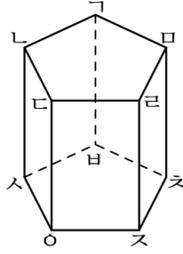
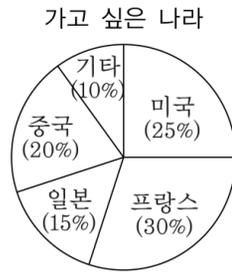


1. 다음 각기둥에서 면 $BCOS$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $GLSH$ ② 면 $LSOH$ ③ 면 $COSR$
④ 면 $RSOS$ ⑤ 면 $GLCRO$

2. 석기네 학교 6학년 학생 280명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 둘째로 많은 학생들이 가고 싶어하는 나라는 어느 나라인지 구하시오.



▶ 답: _____

3. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{10} \div 6$$

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> ㉠ $\frac{1}{5}$ | <input type="radio"/> ㉡ $\frac{1}{7}$ | <input type="radio"/> ㉢ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> ㉣ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> ㉤ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> ㉥ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> ㉦ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> ㉧ $\frac{1}{9}$ | | |

답: _____

4. 한별이는 $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

- ① $\frac{1}{13}L$ ② $\frac{2}{13}L$ ③ $\frac{1}{3}L$ ④ $\frac{3}{13}L$ ⑤ $1\frac{2}{13}L$

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{1}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{8}{21}$$

답: _____

답: _____

답: _____

6. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

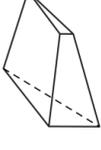
$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

- | | | |
|-------------------|------|------------------|
| ㉠ $\frac{4}{7}$ | ㉡ 11 | ㉢ $1\frac{1}{2}$ |
| ㉣ $1\frac{5}{21}$ | ㉤ 63 | |

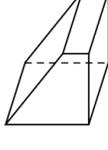
 답: _____

7. 다음 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

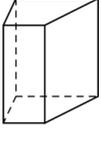
①



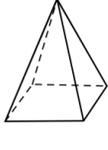
②



③



④



⑤



8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$235.6 \div 54 = \square \quad \text{나머지 } 3.4$$

 답: _____

9. 나눗셈의 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

가 $12.74 \div 7$	나 $14.32 \div 8$	다 $16.56 \div 9$
------------------	------------------	------------------

 답: _____

10. 둘레가 10.4m인 정사각형의 화단을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m로 하면 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ m

11. 우유 $2\frac{8}{9}$ L 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 50 개를 만들려면 우유 몇 L 가 필요한지 구하시오.

① $2\frac{1}{18}$ L

② $6\frac{1}{18}$ L

③ $12\frac{1}{18}$ L

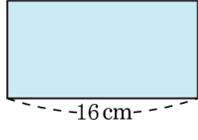
④ $18\frac{1}{18}$ L

⑤ $24\frac{1}{18}$ L

12. 다음 중 각꼴의 옆면의 모양으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형 ② 사각형 ③ 오각형
- ④ 육각형 ⑤ 칠각형

13. 직사각형의 넓이가 156cm^2 일 때, 세로의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

14. 다음 중 비의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $5:3$

② $1.87:1.11$

③ $\frac{2}{4}:\frac{7}{5}$

④ $4\frac{2}{3}:2$

⑤ $\frac{2}{5}:0.3$

15. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{5}{8}$ ② 43% ③ 0.52 ④ 68% ⑤ $\frac{3}{5}$

16. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95

② 115%

③ $\frac{100}{103}$

④ 39%

⑤ 6.48

17. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

- ① 40 명 ② 38 명 ③ 36 명 ④ 34 명 ⑤ 32 명

18. 가로가 20 cm, 세로가 20 cm인 직사각형을 가로는 5 cm 줄이고, 세로는 10 cm 줄였습니다. 이 직사각형의 넓이는 처음 직사각형의 넓이보다 몇 % 줄었습니까?

▶ 답: _____ %

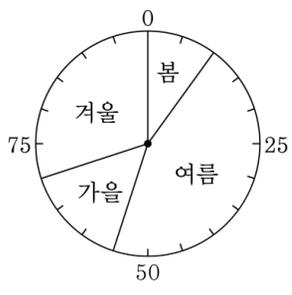
19. 다음은 어느 지방의 땅 넓이를 용도별로 나타낸 피그레프입니다. 도로가 차지하는 넓이는 논이 차지하는 넓이의 몇 % 인니까? (반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.)

용도별 땅넓이 (전체:3200km²)

논 (32%)	밭 (26%)	주거지 (16%)	도로 (11%)	기타
------------	------------	--------------	-------------	----

- ① 약 34.37% ② 약 34.38% ③ 약 34.39%
 ④ 약 34.41% ⑤ 약 34.42%

20. 다음 그림은 다혜네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사한 원 그래프입니다. 다음 원 그래프의 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?



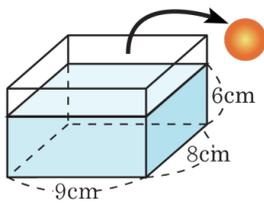
- ① 전체에 대한 가을의 백분율은 15%입니다.
- ② 겨울의 백분율은 봄의 3배입니다.
- ③ 학생들이 가장 좋아하는 계절은 여름입니다.
- ④ 가을의 백분율은 여름의 3배입니다.
- ⑤ 가장 적게 좋아하는 계절은 봄입니다.

21. 다음 피그래프는 금성초등학교 아이들의 장래 희망을 조사한 것입니다. 조사한 학생이 300명이라면, 올해는 작년 비해 연예인의 희망수가 몇 명이 늘었습니까?



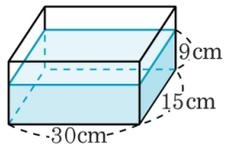
- ① 20명 ② 40명 ③ 45명 ④ 50명 ⑤ 55명

22. 다음 그림과 같이 물이 담겨진 물통에서 구슬을 꺼냈더니 물의 높이가 4cm가 되었습니다. 구슬의 부피는 몇 cm^3 입니까?



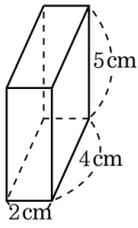
▶ 답: _____ cm^3

23. 안치수가 다음과 같은 물통에 물을 9cm만큼 채운 후 어떤 물체를 넣었더니 물의 높이가 11cm가 되었습니다. 어떤 물체의 부피는 몇 cm^3 입니까?



▶ 답: _____ cm^3

24. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하는 식으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- ① $(2 \times 4) \times 2 + (2 + 4 + 2 + 4) \times 5$
- ② $(5 \times 2) + (4 \times 5) + (2 \times 4)$
- ③ $(5 \times 2) \times 2 + (4 + 5 + 4 + 5) \times 4$
- ④ $(2 \times 4) \times 2 + (4 \times 5) \times 2 + (5 \times 2) \times 2$
- ⑤ $(2 \times 4) \times 6$

25. 겉넓이가 2166 cm^2 인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm