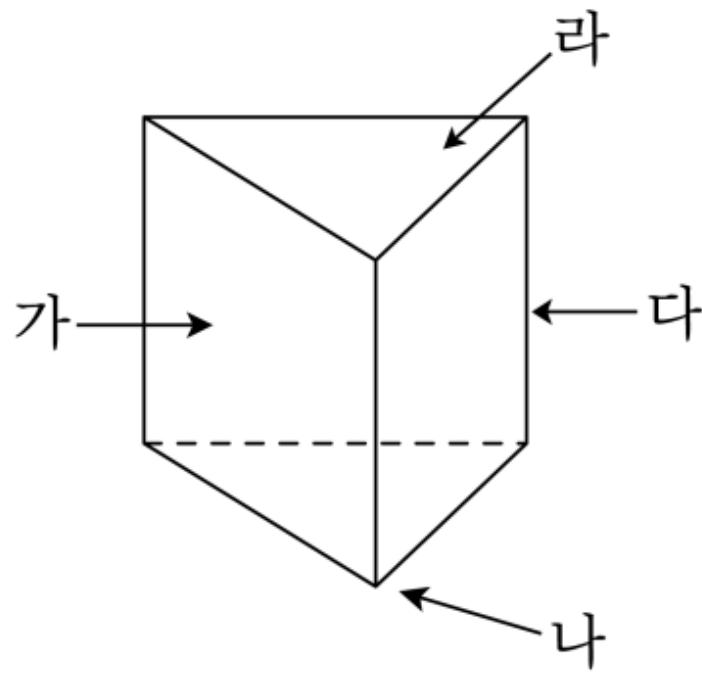
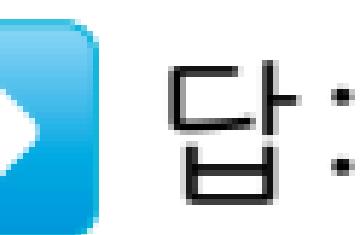


1. 각기등을 보고 꼭짓점을 가리키는 기호를 쓰시오.



답:

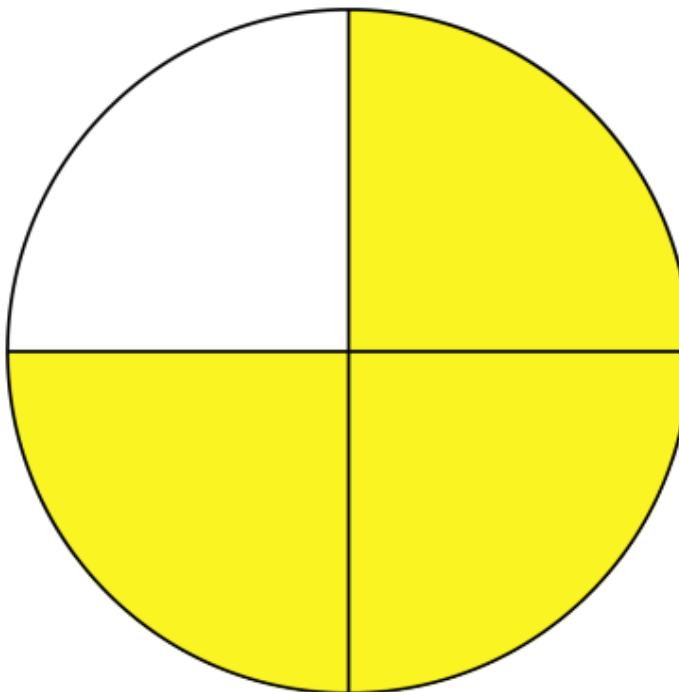
2. 실험을 하기 위해 5.2L의 소금물을 4개의 비커에 똑같이 나누어 담았습니다. 비커 1개에 소금물을 몇 L씩 담았는지 구하시오.



답:

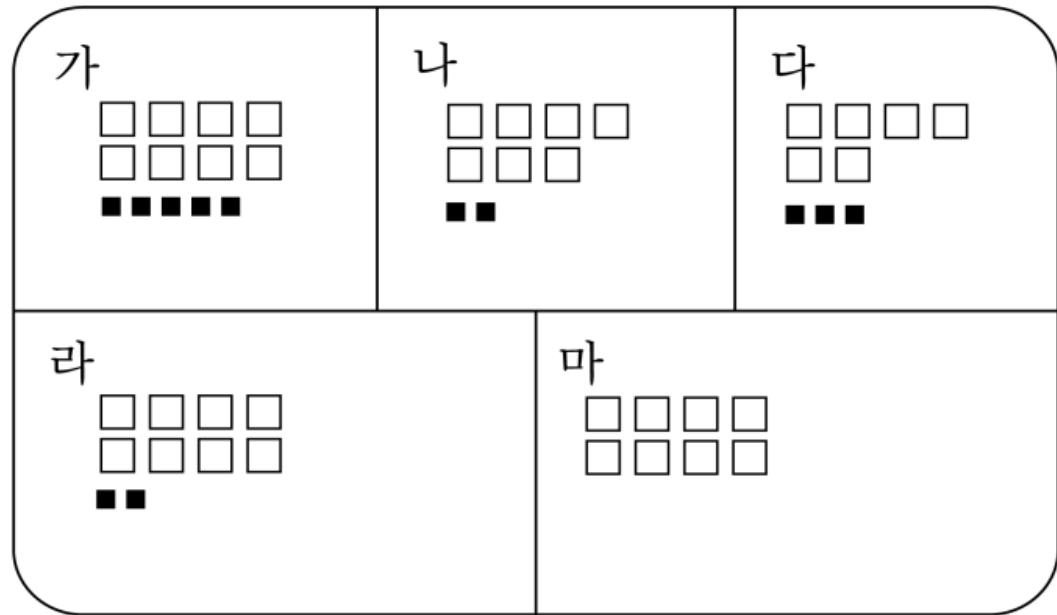
L

3. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



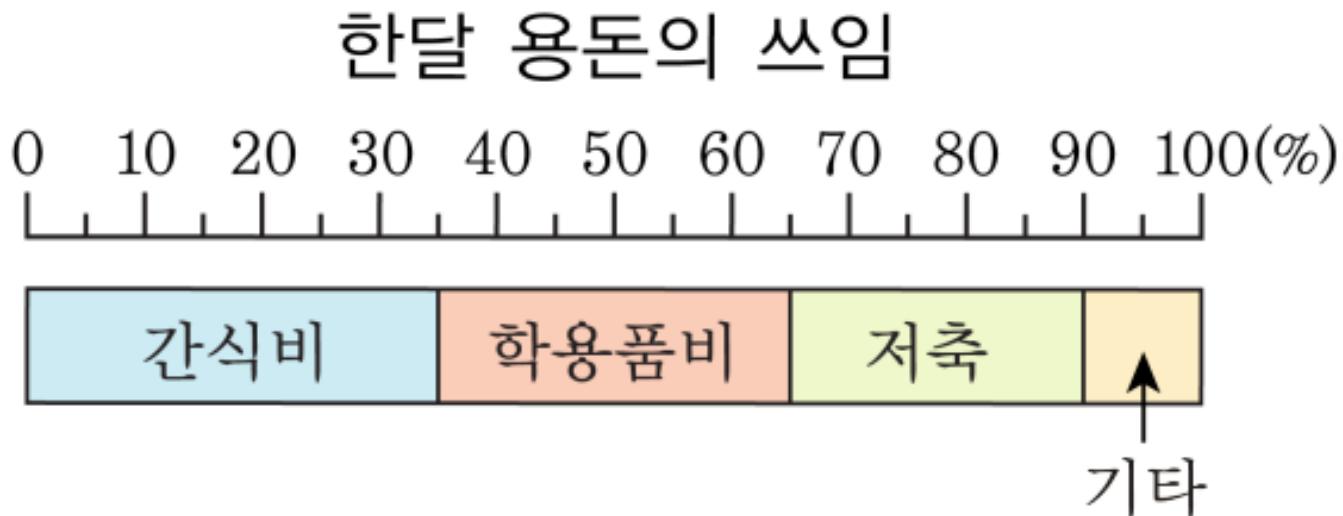
답:

4. 다음 그림은 어느 도의 군별 감자 생산량을 나타낸 그림그래프입니다.
전체 감자 생산량을 구하시오.



답: _____ kg

5. 디딤이의 한 달 용돈의 쓰임을 나타낸 띠그래프입니다. 학용품비는 기타의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

6. 다음 중 $\frac{2}{5} \div 8$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2 \times 8}{5}$

④ $\frac{2}{5} \times \frac{8}{1}$

② $\frac{5}{2} \times 8$

⑤ $\frac{2 \times 8}{5 \times 8}$

③ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{8}$

7. $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$

④ $7 \div \frac{14}{5}$

② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

8. 보람이는 3 시간 동안에 $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

① $4\frac{1}{4}$ km

② $4\frac{1}{2}$ km

③ $4\frac{3}{4}$ km

④ $8\frac{1}{4}$ km

⑤ $12\frac{1}{4}$ km

9.

다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 3 \times 6$$

① $1\frac{1}{6}$

② $3\frac{1}{2}$

③ $5\frac{1}{4}$

④ $7\frac{3}{8}$

⑤ $9\frac{5}{6}$

10. $4\frac{2}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{1}{3}$

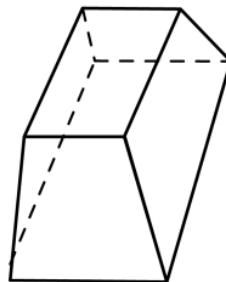
③ $\frac{5}{8}$

④ $\frac{3}{7}$

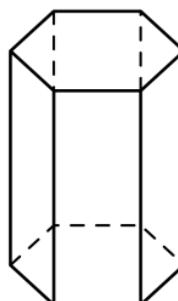
⑤ $\frac{5}{14}$

11. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 합동인 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

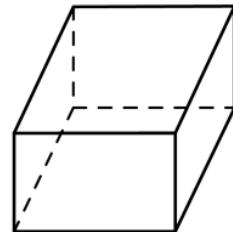
가



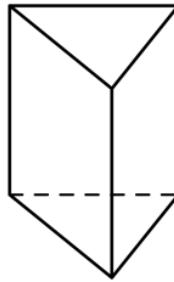
나



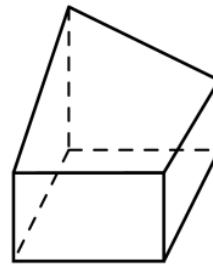
다



라



마



① 가

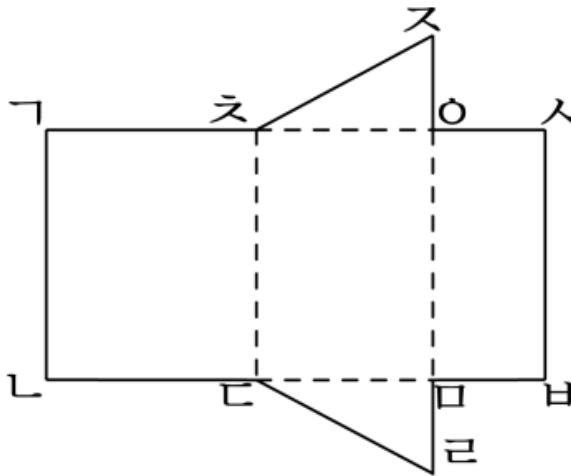
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

12. 다음 전개도로 각기등을 만들었을 때 면 ㄱㅁㄹ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㅊ
- ② 면 ㅊㄷㅁㅇ
- ③ 면 ㅅㅊㅇ
- ④ 면 ㄱㄴㅁㅇ
- ⑤ 면 ㅇㅁㅂㅅ

13. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① (면의 수) = (밑면의 변의 수)+3

② (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)×4

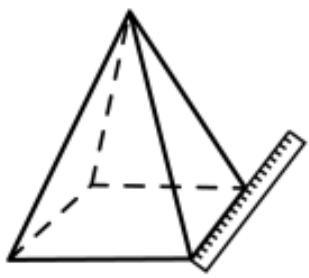
③ (꼭짓점의 수)=(밑면의 변의 수)× 2

④ (면의 수)=(밑면의 변의 수)× 2

⑤ (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)+3

14. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 쟁 것은 어느 것인지 고르시오.

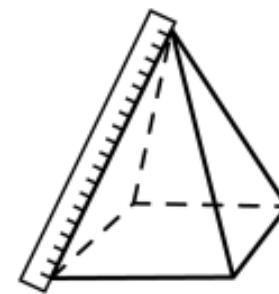
①



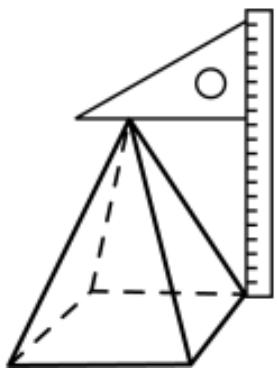
②



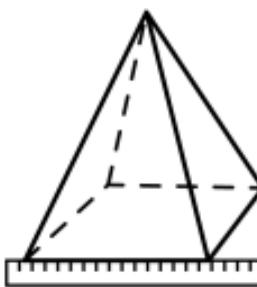
③



④



⑤



15. 다음을 계산하시오.

$$11.85 \div 5$$



답:

16. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.418
- ② 0.374
- ③ 0.399
- ④ 0.542
- ⑤ 0.289

17. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③ 5 : 12

④ 12의 5에 대한 비

⑤ $\frac{5}{12}$

18. 다음 비의 값을 구하시오.

$$14 : 4$$

① $\frac{2}{7}$

② $3\frac{1}{2}$

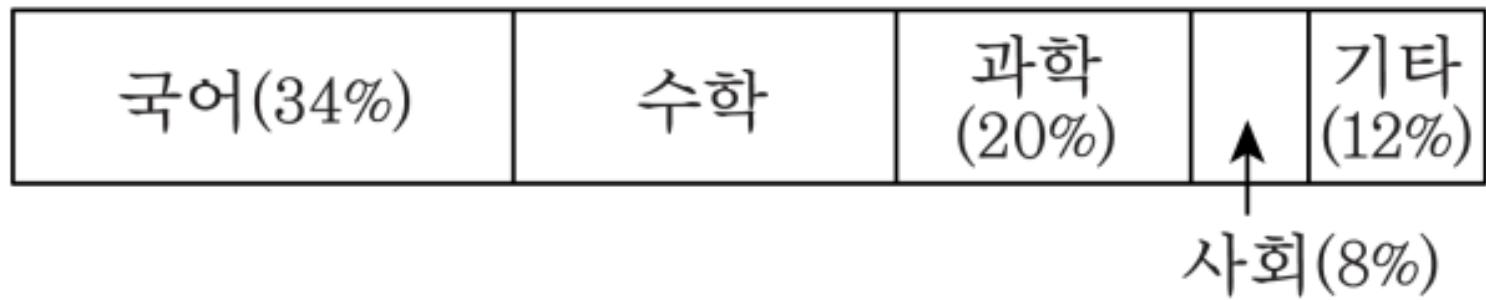
③ $\frac{4}{7}$

④ $7\frac{1}{2}$

⑤ 14.4

19. 전체 학생 수가 250 명일 때, 기타에 속하는 학생 수는 몇 명인지 구하시오.

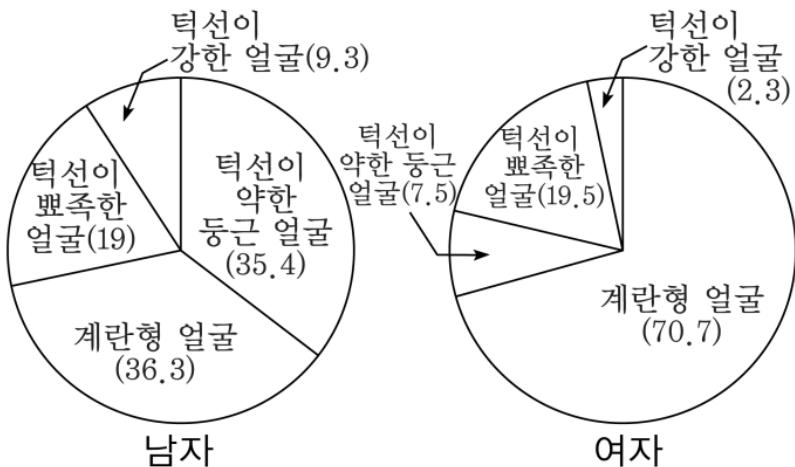
학생들이 좋아하는 과목



답: _____ 명

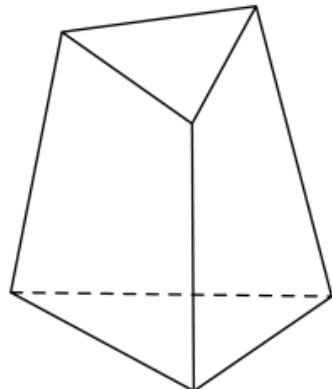
20. 원그래프는 회사에 취직하려는 사람들과 회사원을 뽑는 사람들이 좋아하는 얼굴 모양을 조사한 것입니다. 취업 관련자들이 좋아하는 얼굴형에서 남자의 경우와 여자의 경우가 비슷한 비율을 차지하는 것은 어떤 얼굴형인지 고르시오.

취업 관련자들이 좋아하는 얼굴형(단위:%)



- ① 턱선이 약한 등근 얼굴
- ② 계란형 얼굴
- ③ 턱선이 뾰족한 얼굴
- ④ 턱선이 강한 얼굴
- ⑤ 모두 비슷합니다.

21. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



① 옆면이 삼각형이 아닙니다.

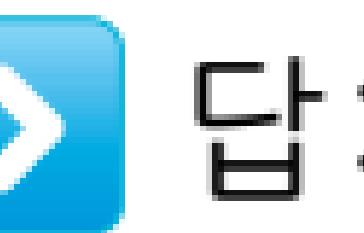
② 밑면이 삼각형입니다.

③ 옆면이 3개입니다.

④ 밑면이 2개입니다.

⑤ 두 밑면이 평행입니다.

22. 준태는 100m를 16초에 달린다고 한다. 같은 빠르기로 10초 동안 달린다면 몇 m를 달릴 수 있는지 구하시오.



답:

m

23. 현우는 운동장을 9바퀴 도는데 23분 41초가 걸렸습니다. 한 바퀴
도는데 약 몇 초가 걸렸는지 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내
시오. ($0.66\ldots \rightarrow$ 약 0.7)



답: 약

초

24. 유경이는 빼빼로를 250개 산 후, 학원친구들 50명에게 3개씩 나누어 주었습니다. 남아있는 빼빼로는 전체의 몇 %입니까?

① 20%

② 30%

③ 40%

④ 50%

⑤ 60%

25. 다음은 동네별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 네 동네의 고구마 생산량의 평균을 일의 자리에서 반올림하여 구하시오.

동네	생산량(t)	동네	생산량(t)
가	□□▲▲▲	다	□□□□▲▲▲
나	□□□▲▲▲▲	라	□□□□□▲▲▲▲

□ : 100 t, ▲ : 10 t



답:

t