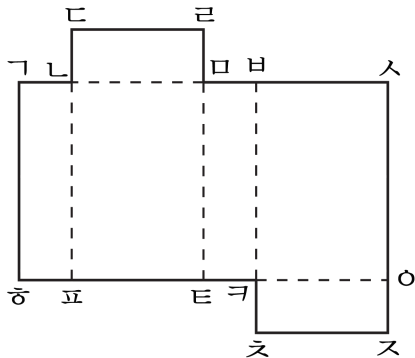


1. 다음 전개도에서 면 ㄷ ㄴ ㄱ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄷ ㄴ ㄱ

② 면 ㄱ ㄷ ㄴ

③ 면 ㄴ ㄷ ㄱ

④ 면 ㄷ ㄴ ㄱ

⑤ 면 ㄴ ㄷ ㄱ

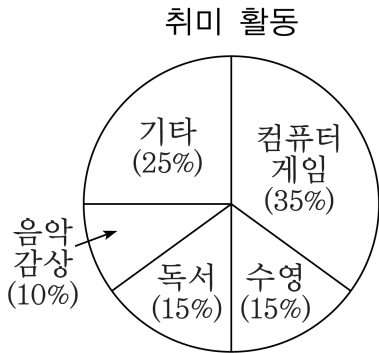
2. 한 개에 800 원 하던 사과를 할인하여 5 개에 3500 원에 팔고 있습니다.
처음에 팔던 가격의 몇 % 를 할인하여 파는 셈입니까?



답:

%

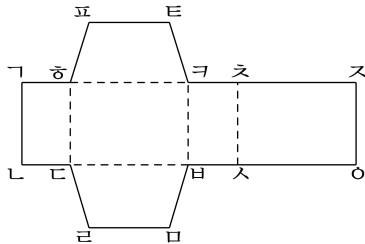
3. 어느 학교 학생 400 명의 취미를 조사하여 나타낸 원그래프입니다.
독서가 취미인 학생은 몇 명인지 구하시오.



답:

명

4. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴㄷ

② 변 ㄱㅎ

③ 변 ㅎㄷ

④ 변 스ㅇ

⑤ 변 ㄹㅁ

5. $5\frac{4}{7}$ 와 $5\frac{3}{4}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 5.371

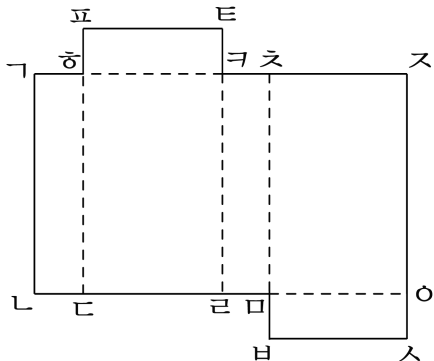
② 5.499

③ 5.838

④ 5.612

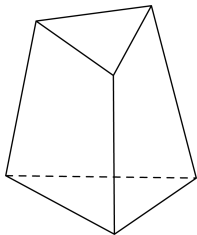
⑤ 5.758

6. 다음 전개도에서 변 표트와 만나는 변을 쓰시오.



답: 변 _____

7. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 옆면이 삼각형이 아닙니다.
- ② 밑면이 삼각형입니다.
- ③ 옆면이 3개입니다.
- ④ 밑면이 2개입니다.
- ⑤ 두 밑면이 평행입니다.

8. 다음 소수 중 $4\frac{2}{7}$ 와 $4\frac{3}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

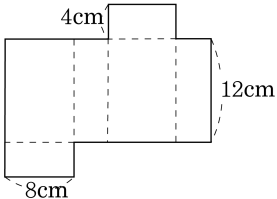
② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

9. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리 길이의 합을 구하시오.

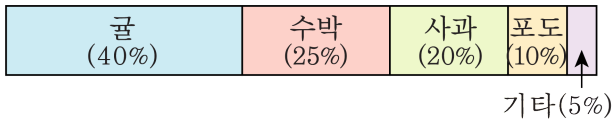


다 :

cm

10. 민수네 학교 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 이 띠그래프의 전체 길이가 50cm 라면, 귤을 좋아하는 학생이 차지하는 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

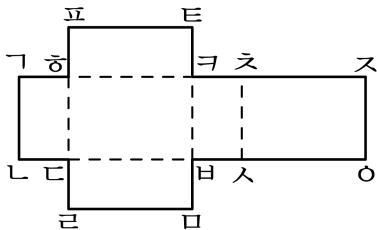
좋아하는 과일



답:

cm

11. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄷ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

② 면 ㅎ ㄷ ㅅ ㄷ

③ 면 ㄷ ㅅ ㅅ ㄷ

④ 면 ㄷ ㅅ ㅇ 스

⑤ 면 ㄷ ㄴ ㅅ ㅅ

12. 미리네 학교 6 학년 학생들이 사는 마을을 조사하여 나타낸 표입니다. 이것을 전체 길이가 20cm 인 띠그래프로 그린다면, 별빛마을은 몇 cm 로 나타내어지는지 구하시오.

마을별 사는 학생 수

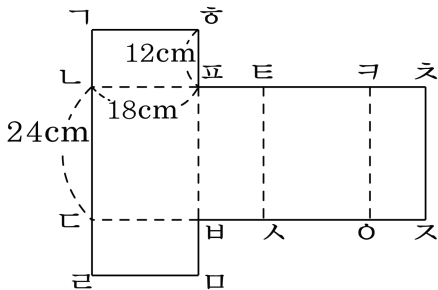
마을	햇빛	달빛	무지개	별빛	계
학생 수 (명)	24	15	12	9	60



답:

_____ cm

13. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 변 ΓH 과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 $\text{H}\text{ㅅ}$

② 변 $\text{ㅈ}\text{ㅅ}$

③ 변 $\text{ㅋ}\text{ㅈ}$

④ 변 $\text{ㅊ}\text{ㅊ}$

⑤ 변 $\text{ㄱ}\text{ㅊ}$

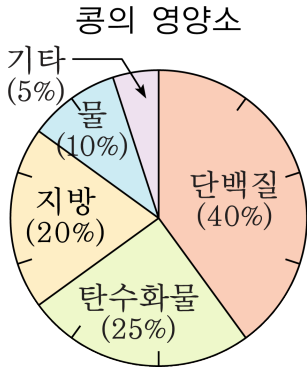
14. 다음 표는 겨레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수 (권)	120	80	75	25	300

 답: _____

 답: _____ %

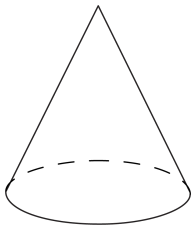
15. 콩에 들어 있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 콩 500 g 속에는 단백질이 몇 g 이 들어 있는지 구하시오.



답:

g

16. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 고깔모양입니다.
- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.
- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

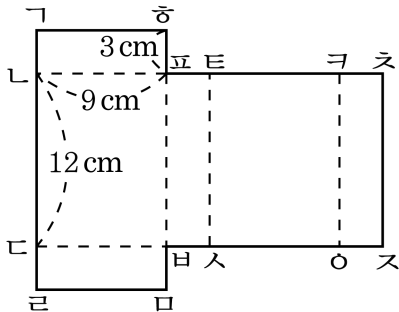
17. 주연이는 은행에 400000 원을 1 년 동안 예금하였더니 모두 424000 원이 되었습니다. 이 은행의 1 년 동안의 이자율은 몇 % 인지 구하시오.



답:

%

18. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄷ과 ㄱ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm