1. 다음은 우리 학교 학생들이 좋아하는 과일의 비율을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 포도를 좋아하는 학생의 비율은 전체 학생의 몇 % 인지 구하시오.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100(%)

좋아하는 과일

귤 포도 딸기 배

 귤
 포도
 딸기
 배

 > 답:
 %

2. 다희네 반 학생들의 취미 활동을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 취미활동이 운동인 학생은 취미활동이 오락인 학생의 배가된다고할때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

 0
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100(%)

 는
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나
 나

> 답: ____ 배

3. 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 오리의 비율은 전체의 몇 %인지 구하시오.

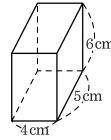
> 마을에서 기르는 가축 20 30 40 50 60 70 80

 0
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100(%)

 돼지
 오리
 닭
 소

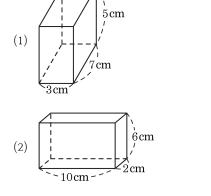
▶ 답: _____ %

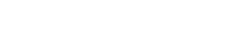
4. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



) 답: _____ cm²

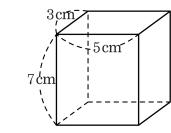
5. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오. /! /\





▶ 답: _____

6. 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



〕답: _____ cm²

7. 다음을 계산하시오.

 $11\frac{1}{3}$ 의 반의 반

① $1\frac{1}{6}$ ② $2\frac{5}{6}$ ③ $3\frac{2}{3}$ ④ $6\frac{1}{6}$ ⑤ $11\frac{2}{3}$

8. 어느 제과점에서 $12\frac{3}{5}$ kg의 밀가루를 똑같이 3 봉지로 나눈 다음, 그 중 한 봉지를 1 주일 동안 사용하려고 합니다. 매일 같은 양을 사용한다면, 하루에 몇 kg씩 사용해야 하는지 구하시오.

① $\frac{1}{5}$ kg ② $\frac{3}{5}$ kg ③ $1\frac{4}{5}$ kg ④ $2\frac{2}{5}$ kg ⑤ $4\frac{1}{5}$ kg

- 9. 한 개의 길이가 $6\frac{3}{7}$ m 인 색 테이프 3 개가 있습니다. 이 색 테이프를 9 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 가지는 색 테이프는 몇 m 인지 구하시오.
 - ① $\frac{1}{7}$ m ② $1\frac{1}{7}$ m ③ $2\frac{1}{7}$ m ④ $3\frac{1}{7}$ m ⑤ $4\frac{1}{7}$ m

10. ⊙, ⊙, ⊙에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

	밑면의 모양	옆면의 수	열면의 모양
사각기둥	\bigcirc	4 개	직사각형
육각기둥	육각형	□개	□

▶ 답: _____

▶ 답: ____

▶ 답: _____

11. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
칠각기둥	(1)		(2)
구각뿔	(3)	(4)	(5)

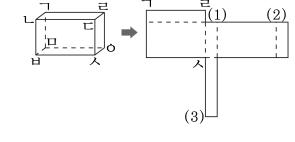
① (1) - 10개 ② (2) - 21개 ③ (3) - 10개 ④ (4) - 10개 ⑤ (5) - 18개

12. 각기둥에서 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 옆면 ② 모서리 ③ 면

④ 밑면⑤ 꼭짓점

13. 사각기둥의 전개도에서 괄호 안에 알맞은 꼭짓점의 기호를 번호 순서 대로 쓰시오.

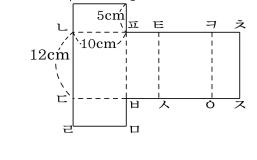


▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

- ▶ 답: 점_____

고르시오.



- ④ 변 ㄹㅁ ⑤ 변 ㅋㅇ

① 변人 0 ② 변 日口

③ 변 ネス

15. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 변 ㅂㅅ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.

① 변ョネ

④ 변 ㅂ 口⑤ 변 L 口

② 변 ネム

③ 변 ㅅㅇ