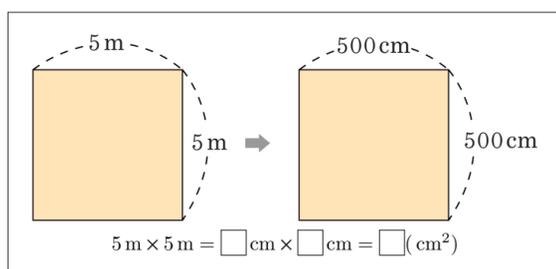


1. 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지  안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 안에 들어갈 수를 차례로 쓰시오.

$$140000\text{m}^2 = \square\text{a} = \square\text{ha}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. t 단위를 사용하여 나타내기에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

- ① 냉장고의 무게
- ② 책가방의 무게
- ③ 필통의 무게
- ④ 복사기의 무게
- ⑤ 한 트럭 분량의 철근의 무게

4. 다음 표는 5학년의 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 반별 학생 수의 평균을 구하시오.

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	43	39	40	42	41

 답: \_\_\_\_\_ 명

5. 은수는 하루에 51쪽씩 책을 읽는다고 합니다. 은수가 3 달 동안 읽는 동화책은 몇 쪽입니까? (한 달은 31 일)

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽

6. 지영이네 양계장에서는 하루 평균 달걀 300 개를 생산한다. 20 일 동안 생산한 달걀을 한 개에 평균 150 원씩 팔았다면 판매 금액은 모두 얼마인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

7. 1에서 10까지의 숫자가 각각 적힌 카드 10장 중에서 한 장을 뽑을 때, 그 카드의 숫자가 짝수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

8. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 것입니다. 이 도시에서 인구가 가장 많은 동은 어느 동입니까?

동	인구 수
가	■ ■ □ △ △ △
나	■ □ △ △ △ △
다	■ ■ □
라	■ ■ ■ △ △

■200명, □100명, △50명

▶ 답: \_\_\_\_\_ 동

9. 다음은 5학년 학생들의 마을별 학생 수를 나타낸 것입니다. 각 마을 학생 수의 평균을 구시오.

가	◎○○
나	◎◎○○○○○○○○
다	◎◎○
라	◎○○○○○
마	◎◎◎◎○○○○○

◎ : 10   ○ : 1

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 친구들이 남은 줄넘기 횟수는 어떤 그래프로 그리면 좋겠는가?

 답: \_\_\_\_\_

11. 둘레가 5m인 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?

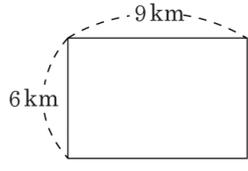
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$600 \text{ a} = \text{ ha} = \text{ km}^2$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

14. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3.6 \text{ ha} = 360 \text{ m}^2$

②  $46 \text{ a} = 46000 \text{ m}^2$

③  $240 \text{ a} = 0.024 \text{ km}^2$

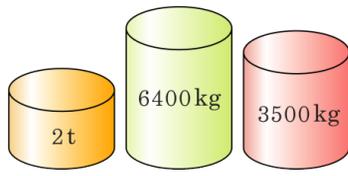
④  $300 \text{ m}^2 = 0.03 \text{ a}$

⑤  $8 \text{ km}^2 = 8000000 \text{ a}$

15. 넓이를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.  
65000a ○ 56km<sup>2</sup>

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 물건의 전체 무게를 각각 kg과 t으로 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

▶ 답: \_\_\_\_\_ t

17. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3\text{ t} = 3000\text{ kg}$

②  $9000\text{ t} = 9\text{ kg}$

③  $2\text{ t} = 2000000\text{ g}$

④  $0.6\text{ kg} = 600\text{ g}$

⑤  $0.65\text{ t} = 650\text{ kg}$

18. 다음을 무게가 무거운 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ 12t700 kg	㉡ 12t	㉢ 12t100 kg
㉣ 12080 kg	㉤ 11090 kg	

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 1.5t 까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 60kg 인 상자를 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

20. 무게가 35 kg인 상자가 있습니다. 이 상자 400개의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ t

21. 샘마을의 인구는 6848명이고, 마을의 넓이는  $32\text{km}^2$  입니다. 샘마을의  $1\text{km}^2$  당 평균 인구 수는 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

22. 다음은 헤미네 분단 학생들의 앓은키를 조사한 것입니다. 학생들의 앓은키의 평균을 구하시오.

앓은키 (단위 : cm)

62.7	64.8	66.8	71.4
68.6	73.6	59.5	70.2

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

23. 다음은 어느 농구팀의 득점을 나타낸 것입니다. 평균 득점을 구하시오.

농구팀의 득점

경기	1회	2회	3회	4회	5회	6회
득점(점)	75	86	57	92	78	83

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

24. 6학년 체육대회에서 1, 3, 5 반을 청군으로 하고, 2, 4, 6 반을 백군으로 나누어 답싸움을 하기로 하였습니다. 답싸움의 한조를 2명으로 하면, 백군은 몇조를 만들 수 있었습니까?

5학년	1반	2반	3반	4반	5반	6반
학생 수(명)	15	12	13	15	14	13

▶ 답: \_\_\_\_\_ 조

25. 택시는 5시간에 580km를 달렸고, 고속 버스는 6시간에 726km를 달렸습니다. 어느 것이 더 빠른 셈입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

26. 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $126 + 180$

②  $126 - 180$

③  $126 \div 7 - 180 \div 9$

④  $180 \div 9 - 126 \div 7$

⑤  $126 \div 7 + 180 \div 9$

27. 연희네 학교에서 폐휴지를 모으기로 하여, 학생 한 명이 평균 2kg의 폐휴지를 가지고 왔습니다. 연희네 학교 전체 학생은 1200명입니다. 학교에 모인 폐휴지는 모두 몇 kg가 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

28. 은주는 하루에 6문제씩 수학 문제를 풀었습니다. 은주가 7, 8월 두 달 동안 푼 문제는 모두 몇 문제입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 문제

29. 다음은 지연이네 분단 학생들의 몸무게를 나타낸 것입니다. 지연의 몸무게는 몇 kg인지 알아보시오.

이름	주현	민수	은주	동혁	지연	평균
몸무게 (kg)	34.2	42.8	36.4	42.6		39.5

 답: \_\_\_\_\_ kg

30. 영호의 미술, 음악, 체육 세 과목의 평균 점수는 95점입니다. 여기에 수학 점수를 넣어 네 과목의 평균을 구하니 94점이 되었습니다. 영호의 수학 점수는 몇 점입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

31. 어느 학교의 5학년 전체 학생은 397명입니다. 5학년 학생들은 승차 정원이 45명인 버스를 타고 박물관 견학을 가려고 합니다. 버스는 최소한 몇 대가 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

32. 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{1}{12}$

⑤  $\frac{1}{15}$

33. 다음 그림은 어느 도시의 각 동별 가구 수를 조사하여 나타낸 것입니다. 그래프에서 가구가 가장 많은 동과 가장 적은 동의 가구 수의 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 가구

34. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것의 개수를 구하시오.

- |             |                |
|-------------|----------------|
| ㉠ 각 과목별 점수  | ㉡ 각 년도별 사과 생산량 |
| ㉢ 각 학생의 몸무게 |                |

▶ 답: \_\_\_\_\_

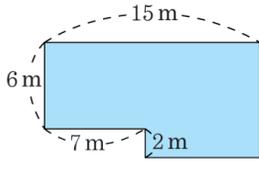
35. 다음 표는 어떤 그래프로 나타내는 것이 좋은지 구하시오.

학생들이 좋아하는 운동

운동	축구	야구	농구	족구
학생수(명)	20	10	8	15

▶ 답: \_\_\_\_\_

36. 다음 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

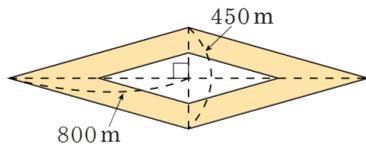
37. 윗변이 20m, 아랫변이 40m 이고 넓이가 4.5a 인 사다리꼴 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

38. 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는  $144\text{m}^2$  이고, 가로  
길이는  $1800\text{cm}$  입니다. 이 밭의 세로의 길이는 몇 m 입니까?

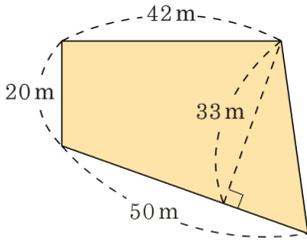
▶ 답: \_\_\_\_\_ m

39. 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

40. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

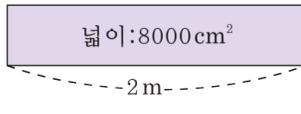


▶ 답: \_\_\_\_\_ a

41. 18.5ha 의 논과 21.1ha 의 밭을 합하여 하루에 2.4ha 씩 일주일 동안 갈았다면 몇 ha 를 더 갈아야 합니까?

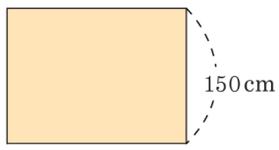
▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

42. 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

43. 다음 직사각형의 둘레의 길이는 7m 입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

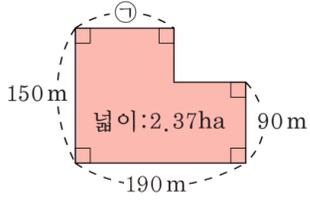
44. 가로가 800m, 세로가 750m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 넓이가 10ha 인 밭으로 나누면 몇 개가 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

45. 과수원에 81a의 땅에는 배나무 54그루 심어져 있고, 56a의 땅에는 살구나무 35그루가 각각 심어져 있습니다. 나무와 나무 사이의 간격이 일정하게 심어져 있을 때, 나무와 나무 사이의 간격이 더 좁은 것은 어느 나무입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

46. 다음 도형에서 ㉠의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ m

47. 다음은 효정의 5회에 걸친 수학 성적입니다. 평균이 89점일 때, 3회의 성적을 구하시오.

횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

48. 서로 다른 세 수가 있습니다. 각각 다른 두 수끼리의 평균이 각각 31, 45, 27입니다. 세 수를 구하시오.(단, 작은수부터 차례대로 적으시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

49. 소희, 민주, 경화 세 사람이 돈을 모아 1 인당 입장료가 4500 원인 영화관에 입장하려고 합니다. 소희는 4100 원, 민주는 3300 원을 가지고 있다면 경화는 적어도 얼마를 가지고 있어야 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

50. 은영이네 5학년 학생은 모두 639명입니다. 6학년에 진급을 하면서 한 반 학생수를 36명 이상 38명 이하로 한다면 몇 개반으로 나누어야 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개 반