

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6\text{ km}^2 = \text{ m}^2$$

 답: _____

2. 두 넓이를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써서 나타내시오.
 $5.6\text{ ha} \bigcirc 550000\text{ m}^2$

 답: _____

3. 무게를 알맞은 단위로 나타내려고 한다. 보기에서 알맞은 단위를 골라
번호순서대로 답을 쓰시오.

보기

g, kg, t

- (1) 당근 1 개의 무게는 200□ 입니다.
- (2) 코끼리의 몸무게를 달아보니 2□ 이었습니다.
- (3) 우리 아파트의 엘리베이터는 최대 1050□ 까지 실을 수 있습니다.

>

답: _____

>

답: _____

>

답: _____

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $540\text{ m}^2 = \text{\texttt{}}\text{ cm}^2$

(2) $20300000\text{ cm}^2 = \text{\texttt{}}\text{ m}^2$

(3) $4000000\text{ m}^2 = \text{\texttt{}}\text{ km}^2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

① $8000\text{ g} = 8\text{ kg}$

② $0.4\text{ t} = 400\text{ kg}$

③ $1300\text{ kg} = 1.3\text{ t}$

④ $0.17\text{ t} = 170\text{ g}$

⑤ $5630000\text{ g} = 5630\text{ kg}$

6. 영철이네 동네 어린이들이 가진 동화책 수를 조사한 것입니다. 한 어린이가 가지고 있는 평균 책수를 구하시오.

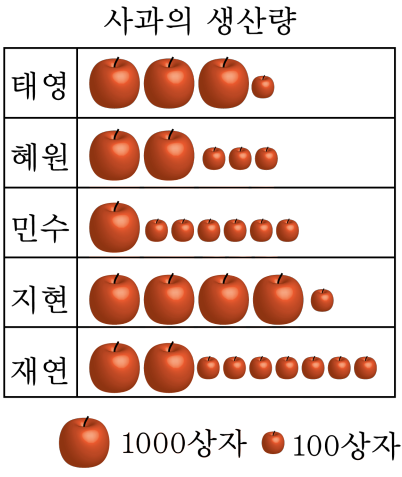
동화책 수			
이름	책 수 (권)	이름	책 수 (권)
지희	13	동민	19
설란	15	현명	15
선희	12	병태	16

 답: _____ 권

7. 희영이네 무밭에서는 $1a$ 당 평균 350 개의 무를 생산한다고 합니다. 희영이네 배추밭 $13a$ 에서 생산되는 무는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

8. 태영이네 마을에는 사과 과수원을 하는 집이 많습니다. 태영이는 각 과수원에서 생산된 사과의 양을 다음과 같이 그림그래프로 나타내었습니다. 사과를 가장 많이 생산한 집과 가장 적게 생산한 집의 차는 몇 상자인지 구하십시오.



 답: _____ 상자

9. 다음 표를 그래프로 나타낼 때, 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

턱걸이 횟수

이름	해철	강식	철호	규현	성식
횟수 (회)	36	40	23	47	42

 답: _____

10. 한 변의 길이가 1300cm 인 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이 탁자의 넓이는 몇 m^2 인니까?

 답: _____ m^2

11. 1 km^2 는 한 변이 100 m 인 정사각형 넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

12. ()안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$42000(\quad) = 420(\quad) = 4.2 \text{ ha}$
--

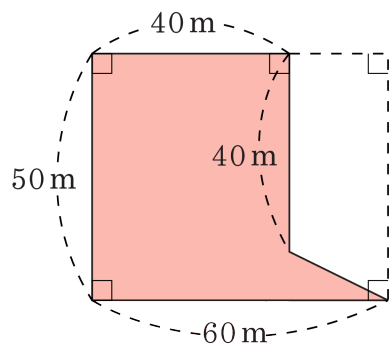
- ① m^2 , cm^2
- ② km^2 , a
- ③ m^2 , a
- ④ ha, m^2
- ⑤ ha, a

13. ()안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$3700000(\quad) = 370(\quad) = 3.7 \text{ km}^2$
--

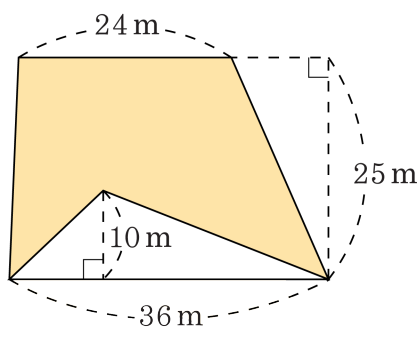
- ① m^2 , cm^2
- ② m^2 , a
- ③ m^2 , ha
- ④ ha, m^2
- ⑤ a, ha

14. 다음 그림과 같은 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



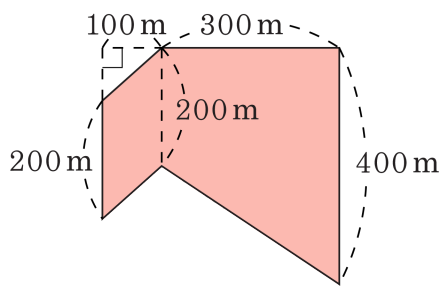
 답: _____ ha

15. 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



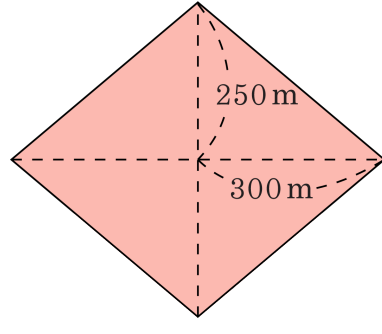
➡ 답: _____ a

16. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



[▶](#) 답: _____ ha

17. 다음과 같은 마름모 모양의 밭의 $\frac{1}{3}$ 에 콩을 심었습니다. 콩밭의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



➤ 답: _____ ha

18. 넓이가 3.2km^2 인 직사각형 모양의 땅에서 세로의 길이가 1600m 일 때 가로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____

19. 넓이가 32 ha 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 세로의 길이가 400 m 라면, 가로 길이는 몇 km 인지 구하시오.

 답: _____ km

20. 한 대각선의 길이가 600 m, 다른 대각선의 길이가 200 m 인 마름모 모양의 땅을 똑같이 1 ha 인 밭으로 만들려고 합니다. 이러한 크기의 밭을 몇 개 만들 수 있습니까?

 답: _____ 개

21. 넓이가 3.6km^2 인 직사각형 모양의 땅에서 세로의 길이가 600 m 일 때 가로 길이를 구하시오.

 답: _____ m

- 22.** 트럭 한 대에 실을 수 있는 화물의 무게는 4t입니다. 이와 같은 트럭 25대에 실을 수 있는 화물은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

- 23.** 어떤 건물에 1.7t 까지 탈 수 있는 대형 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 70kg 인 어른 11 명, 55kg 인 어른 8 명이 타고 있습니다. 몸무게가 40kg 인 어린이는 최대한 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

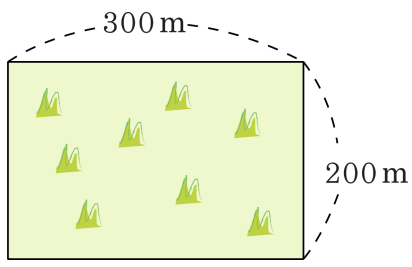
24. 어느 회사 엘리베이터 한 대에 실을 수 있는 총 무게는 1.5t 입니다.
몸무게가 70kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

25. 가로와 세로의 길이가 각각 600 m, 350 m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 70 a 씩 나누어 다른 종류의 곡식을 심으려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 곡식을 심을 수 있는지 구하시오.

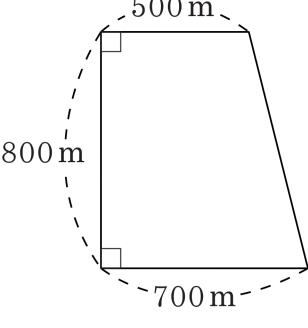
 답: _____ 가지

26. 가로가 300 m , 세로가 200 m 인 직사각형 모양의 밭을 똑같이 나눈다면, 넓이가 1 ha 인 밭을 몇 개나 만들 수 있는지 구하시오.



➡ 답: _____ 개

27. 다연이네 밭에서는 1a 당 60kg 의 배추가 생산되었습니다. 다연이네 밭의 넓이가 다음과 같을 때, 다연이네 밭에서 생산된 배추의 양은 몇 t 인지 구하시오.



 답: _____ t

28. 3학년 체육대회에서 1, 3, 5 반을 청군으로 하고, 2, 4, 6 반을 백군으로 나누어 릴레이 달리기를 하기로 하였습니다. 달리기의 한조를 4명으로 하면, 청군은 몇 조 만들 수 있는지 구하시오.

5학년	1반	2반	3반	4반	5반	6반
학생 수(명)	31	29	25	28	28	27

 답: _____ 조

29. 다음 표에서 6 명의 평균 몸무게에 가장 가까운 학생은 누구입니까?

학생	세진	미희	영수	지혜	소진	연수
몸무게 (kg)	36.4	39.2	38.5	34.1	40.2	37.8

 답: _____

30. 희준이네 분단 학생들의 수학 성적입니다. 희준이의 수학 성적은 70 점입니다. 희준이의 성적은 이 분단에서 좋은 편입니까, 나쁜 편입니까? (단, 답은 좋은 편 또는 나쁜 편으로 적으시오.)

수학 성적					
78	77	86	77	96	55
88	69	96	85	61	85

 답: _____

31. 다음은 최근 4 개월 동안 ㉠, ㉡ 두 컴퓨터 판매 대리점의 컴퓨터 판매량을 나타낸 것입니다. 월별 평균 판매량은 어느 대리점이 더 많습니까?

대리점 \ 월	4월	5월	6월	7월
㉠	230	440	310	360
㉡	340	370	290	460

 답: _____

- 32.** 경진이네 밭 64a에서는 감자 1184kg을 수확했고, 동우네 밭 86a에서는 감자 1634kg을 수확했다면 감자 농사를 누가 더 잘 지었는지 구하시오.

 답: _____

33. 보람이네 밭 112a에서는 땅콩을 952kg을 수확했고, 아영이네 밭에 95a에서는 836kg을 수확했다면 땅콩 농사를 더 잘 지은 집을 구하시오.

 답: _____

34. 어느 학교에서 학년별로 폐휴지를 모은 양을 나타낸 표입니다. 각 학년별로 한 반씩 모은 평균 폐휴지의 양은 어느 학년이 가장 많습니까?

학년(구분)	4학년	5학년	6학년
학급수(반)	7	6	5
폐휴지를 모은 양(kg)	756	744	660

 답: _____ 학년

35. 미영이네 양계장에서는 하루 평균 525 개의 달걀을 생산합니다. 30 일 동안 생산한 달걀을 한 개에 평균 150 원씩 팔았다면 판매 금액은 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

36. 어느 양계장에서 하루에 평균 230 개의 달걀을 생산한다고 합니다. 15 일 동안에는 모두 몇 개의 달걀을 생산하겠습니까?

 답: _____ 개

37. 다음은 혜진의 월말평가 성적을 나타낸 것입니다. 혜진의 평균 점수가 88점일 때, 수학 성적은 몇 점입니까?

월말평가 성적					
과목	도덕	국어	수학	과학	사회
점수 (점)	82	90		88	84

 답: _____ 점

38. 다음 표는 영민이네 양계장에서 낳은 달걀의 수를 요일별로 나타낸 표입니다. 토요일까지의 하루 평균 달걀 수가 486개라고 하면, 금요일에는 몇 개를 낳았습니까?

요일	월	화	수	목	금	토
달걀 수(개)	391	534	498	426		573

 답: _____ 개

39. 다음은 은수의 3 회까지의 수학 성적입니다. 4 회째의 시험에서 몇 점을 받아야 평균 90 점이 되겠습니까?

회	1 회	2 회	3 회	4 회
점수(점)	86	90	94	

 답: _____ 점

40. 학생 54명이 12개의 긴 의자에 모두 앉으려고 합니다. 한 의자에 평균 몇 명씩 앉으면 되겠습니까?

 답: _____ 명

41. 1에서 20까지의 수가 각각 적힌 카드가 20장 있습니다. 이 중에서 한 장을 뽑을 때, 카드에 적힌 수가 3의 배수이거나 7의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

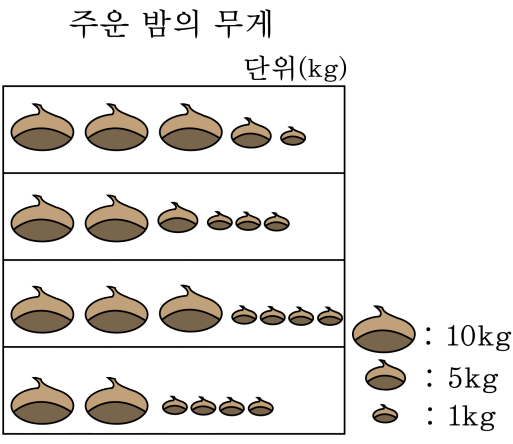
② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{5}$

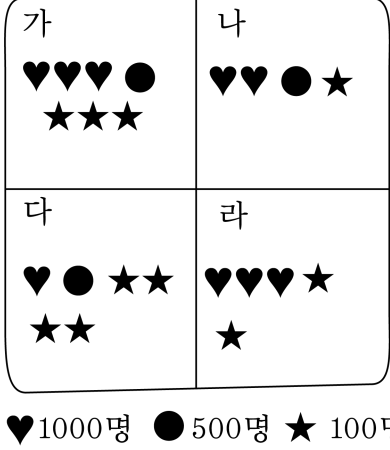
⑤ $\frac{2}{5}$

42. 다음 그림그래프는 밤 줍기 행사에 4개의 반이 참가하여 주운 밤의 무게를 그림그래프로 나타낸 것입니다. 주운 밤 전부를 15kg이 들어가는 자루에 담는다면 자루를 몇 개 준비해야 하나까?



 답: _____ 개

43. 그림그래프는 어느 지방의 마을별 인구 수를 나타낸 것입니다. 다음 물음에 차례대로 답하십시오.



- (1) 인구가 가장 많은 마을과 가장 적은 마을의 인구 수의 차는 얼마입니까?
(2) 마을별 평균 인구 수를 구하십시오.

 답: _____ 명

 답: _____ 명

44. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

일 년동안 지현이 몸무게의 변화
- ㉡

우리 학교 학생들이 좋아하는 아이스크림의 종류
- ㉢

영수의 요일별 팔굽혀펴기 횟수
- ㉣

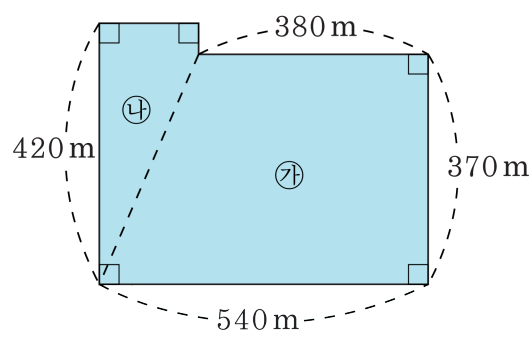
일 주일간 식물의 키 변화
- ㉤

우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

 답: _____ 개

45. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
 - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
 - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
 - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
 - ⑤ 각 도시의 인구 수

46. 다음 그림과 같은 밭이 있습니다. ㉞ 부분과 ㉜ 부분의 넓이의 차는 몇 ha 입니까?



▶ 답: _____ ha

47. 은정이는 9월에 3500 원, 10월에 4200 원, 11월에는 2800 원, 12월에 3100 원을 저금하였습니다. 은정이가 7월부터 12월까지 저금한 월 평균 저금액이 3400 원이라면 8월에는 얼마를 저금했는지 구하시오. (단, 8월은 7월보다 400 원을 더 많이 저금했습니다.)

 답: _____ 원

48. 주영이의 윗몸 일으키기 하루 평균은 어제까지 34번이었으나 오늘 40번을 하였더니 오늘까지의 윗몸 일으키기의 하루 평균이 36번이 되었습니다. 오늘까지 며칠 동안 윗몸 일으키기를 하였습니까?

 답: _____ 일

49. 유진이네 받은 담임 선생님의 결혼 축하 선물을 사기로 하였습니다. 1인당 1300원씩 내면 선물비가 3000원 부족하고, 1500원씩 내면 2400원이 남는다고 합니다. 유진이네 반의 학생 수는 모두 몇 명입니까?

 답: _____ 명

50. 주현이는 성수보다 키가 2.4cm 더 크고, 미선이는 성수보다 키가 4.5cm 더 큼니다. 세 사람의 키의 평균이 142.4cm일 때, 성수, 주현, 미선의 키를 차례대로 각각 구하시오.

 답: _____ cm

 답: _____ cm

 답: _____ cm