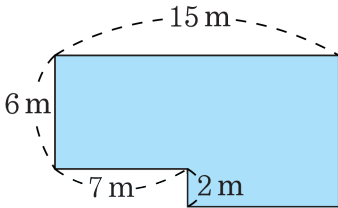


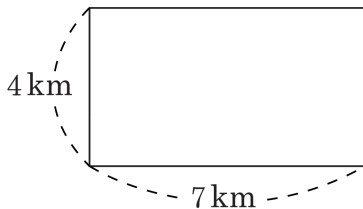
1. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

2. 다음 직사각형 모양의 땅 넓이를 여러 가지 단위로 차례대로 나타내시오.



km^2

ha

m^2

 답: _____ km^2

 답: _____ ha

 답: _____ m^2

3. 지윤이네 학교 운동장은 가로 240 m, 세로 150 m 인 직사각형 모양입니다. 지윤이네 학교 운동장의 넓이를 ha로 구하시오.



답:

_____ ha

4. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $24 \text{ a} = 240 \text{ m}^2$

② $1300 \text{ a} = 1.3 \text{ ha}$

③ $8 \text{ km}^2 = 80000 \text{ a}$

④ $1.6 \text{ km}^2 = 1600 \text{ a}$

⑤ $47 \text{ m}^2 = 470 \text{ a}$

5. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① $90000 \text{ cm}^2 = 9 \text{ m}^2$

② $23 \text{ m}^2 = 230000 \text{ cm}^2$

③ $4.5 \text{ m}^2 = 450000 \text{ cm}^2$

④ $35000 \text{ cm}^2 = 3.5 \text{ m}^2$

⑤ $10 \text{ m}^2 = 100000 \text{ cm}^2$

6. 한 변의 길이가 300 m 인 정사각형 모양의 땅은 넓이가 2 ha 인 땅의 몇 배입니까?



답:

배

7. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.3 km^2

② 0.3 ha

③ 300a

④ 3000 m^2

⑤ 3 ha

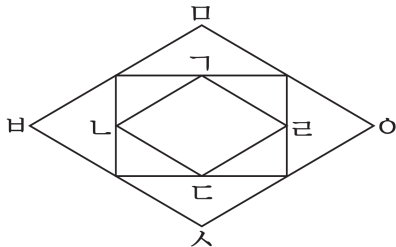
8. 축구경기장의 국제 규격은 가로와 길이가 105 m , 세로와 길이가 68 m 인 직사각형입니다. 국제 규격에 맞춘 축구 경기장의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

_____ a

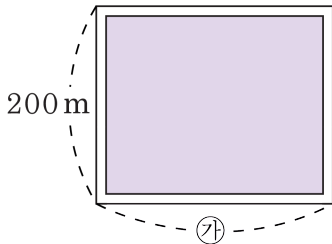
9. 선분 BO 와 OS 의 길이가 각각 400 m , 280 m 인 마름모가 있습니다. 마름모의 각 변의 중점을 잇고, 또 그 도형의 각 변의 중점을 이어서 사각형 $LNDR$ 을 그렸습니다. 사각형 $LNDR$ 의 넓이는 몇 ha인지 구하시오.



답:

_____ ha

10. 그림과 같은 직사각형 모양의 땅의 바깥쪽에 폭이 10m인 길을 만들었더니 길의 넓이가 $84a$ 였습니다. ㉠의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

m

11. 가로가 600 m, 세로가 450 m 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

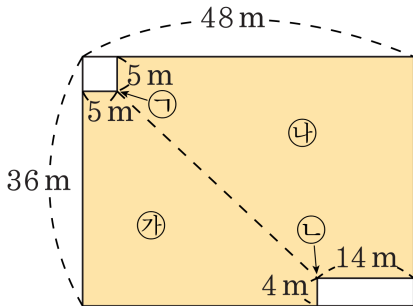
개

12. 넓이가 15 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{3}$ 에는 배추를 심고, 나머지의 $\frac{3}{4}$ 에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 오이를 심었습니다. 오이를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답: _____ m^2

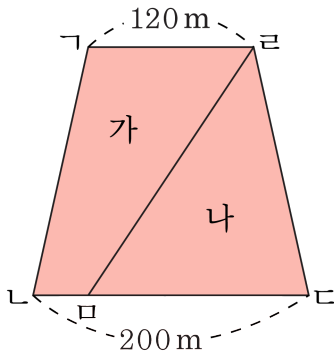
13. 다음 그림과 같은 직사각형 모양에서 정사각형과 직사각형을 잘라낸 모양의 밭이 있습니다. ㉠과 ㉡을 연결하여 ㉢와 ㉣의 두 부분으로 나누었을 때, 두 밭의 넓이의 차는 몇 a입니까?



답:

a

14. 다음 도형에서 변 $\text{ㄹ}\text{ㄴ}$ 은 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}$ 를
가와 나의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ 의 길이는 몇 m 인지
구하시오.



답:

m

15. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

$$9\text{ kg} \rightarrow \textcircled{1}\text{ g}$$

$$300\text{ g} \rightarrow \textcircled{2}\text{ kg}$$

$$5.8\text{ t} = \textcircled{3}\text{ kg} = \textcircled{4}\text{ g}$$

$$4600\text{ g} = 4.6\text{ kg} = \textcircled{5}\text{ t}$$

$$\textcircled{1}\ 90000$$

$$\textcircled{2}\ 0.03$$

$$\textcircled{3}\ 58000$$

$$\textcircled{4}\ 580000000$$

$$\textcircled{5}\ 0.0046$$

16. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답:

17. 사과 100상자와 배 50상자의 무게를 재었더니 5t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 30 kg 이라면 배 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

18. 어떤 치즈 공장에서 A 기계로는 1 시간에 82 kg 씩 치즈를 생산하고, B 기계로는 2 시간에 196 kg 씩 치즈를 생산합니다. 이 두 기계를 동시에 사용하여 치즈 1.35 t 을 생산하는데 걸린 시간은 총 몇 분인지 구하시오.



답:

분

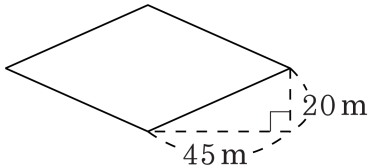
19. 한 시간에 30 kg 씩 새는 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 620 kg 씩 2 시간 30 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답:

t

20. 다음 그림과 같은 마름모 모양의 철판의 무게는 25.2t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

21. 다음은 영준이가 본 6회의 국어 시험 성적이다. 평균을 구하시오.

국어 성적

회	1	2	3	4	5	6
점수 (점)	83	87	85	93	92	94



답:

점

22. 지희가 6 번 치룬 수학 시험 성적입니다. 평균을 구하시오.

회	1	2	3	4	5	6
점수 (점)	75	86	93	85	81	96



답:

점

23. 동연이네 반 학생 수는 36 명이고 이들의 몸무게의 총합은 1465 kg 입니다. 동연이의 몸무게가 39.5 kg이면 동연이는 반에서 무거운 편입니까? 가벼운 편입니까? (단, 답은 무거운 편 또는 가벼운 편으로 쓰시오.)



답: _____

24. 가 지방의 인구는 12474명이고, 땅 넓이는 54km^2 입니다. 또, 나 지방의 인구는 14364명이고, 땅 넓이는 58km^2 입니다. 가 지방과 나 지방 중에서 인구 1인당 차지하는 땅 넓이가 더 넓은 곳은 어디입니까?



답: _____

25. 다음은 동윤이네 모둠과 효라네 모둠 학생들의 수학 점수입니다. 두 모둠 중 평균이 더 높은 모둠의 기호와 몇 점 더 높은지 각각 차례대로 써넣으시오.

수학 점수 (단위 : 점)

㉠동윤이네	92	79	82	91	
㉡효라네	94	83	95	98	80



답: _____



답: _____

점

26. 한 개에 300원 하는 오이가 있습니다. 오이 30개를 사는데 가 상점에서서는 오이 10개를 사면 오이 한 개를 더 주고, 나 상점에서는 오이 10개를 사면 오이 한개의 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 싼 셈입니까?



답:

상점

27. 한 시간에 25 km를 달리는 자전거가 있습니다. 이 자전거가 같은 속도로 6시간 달리면 몇 km를 가겠습니까?



답:

_____ km

28. $(\textcircled{7} + \textcircled{L} + \textcircled{E}) \div 3 = 69$, $\textcircled{2} = 32$ 일 때, 4 개의 수 $\textcircled{7}$, $\textcircled{L}$, $\textcircled{E}$, $\textcircled{2}$ 의 평균을 구하여라.



답: _____

29. 다음은 은수가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다. 태영이의 도덕, 국어, 사회, 자연의 점수의 합은 은수와 같으나 수학 점수는 99점이라고 합니다. 평균 점수가 90점이라면 태영이의 음악 점수는 몇 점입니까?

과 목	도덕	국어	수학	사회	자연	음악
점수(점)	79	92		87	88	90



답:

점

30. 태영이는 만화책을 첫째 날은 54쪽, 둘째 날은 50쪽을 읽었습니다. 3 일째에는 이 책을 몇 쪽인가 읽었더니, 3 일 동안 읽은 책의 평균 쪽수는 55쪽이었습니다. 태영이는 3 일째에 몇 쪽을 읽었습니까?



답:

쪽

31. 다음 표는 영수네 학교의 학년별 학생 수를 나타낸 것입니다. 5 학년까지의 평균 학생 수는 420 명, 6 학년까지의 평균 학생 수는 432 명일 때, 4 학년 학생 수와 6 학년 학생 수의 차를 구하시오.

학년	1	2	3	4	5	6
학생 수(명)	416	390	440		404	



답:

명

32. 은규네 모둠과 해성이네 모둠의 수학 성적을 조사한 것입니다. 은규네 모둠이 해성이네 모둠보다 평균 점수가 높다고 합니다. 은규의 점수가 될 수 없는 점수를 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항 당 4점씩입니다.) (정답2개)

은규네 모둠

이름	민희	선진	초롱	원석	학진	욱재	은규
성적(점)	92	64	76	96	100	72	

해성이네 모둠

이름	효곤	대현	충현	재연	승웅	하빈	해성
성적(점)	84	72	92	96	80	76	88

① 92점

② 94점

③ 96점

④ 97점

⑤ 100점

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



답:

_____ 개 반

34. 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

35. 주사위 한 개를 던질 때 짝수 또는 홀수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.



답: _____

36. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하시오.

	예금액 (원)	그림그래프
지영		□□□ ○○○○
규진		□□ ○○○○○
서윤		□□□□ ○○
보미		□ ○○○○○○○○○

□10000 원, ○1000 원



답:

원

37. 다음 그림그래프는 동네별 돼지 수를 나타낸 것입니다. 전체 돼지 수의 평균은 470마리라고 합니다. 다음 중 ㉔ 동네의 돼지 수를 구하는 그림그래프를 바르게 완성한 것은?

동네	돼지 수
㉑	○○○○○○□□□□
㉒	○○○○○○○○□□
㉓	
㉔	○○○○○ □□□□□

○100마리 □10마리

① ○○○○□□□□□

② ○○○○○○○□□□

③ ○○○○○□□□□

④ ○○□□□□□□□

⑤ ○○○□□□□□□

38. 다음 그림 그래프는 한달 동안 소비하는 곡물별 무게를 나타낸 것입니다. 물음에 답하시오.

곡물별 무게

곡물	무게(kg)
쌀	○ □ □ △
보리	□ □ △ △ △
조	□ △ △ △
콩	● □

○ 10kg

● 5kg

□ 1kg

△ 0.1kg

가장 많이 소비하는 곡물과 가장 적게 소비하는 곡물의 평균 소비량은 얼마입니까?



답:

kg

39. 다음 자료의 성격을 생각하여 나타내기에 알맞은 그래프를 구하시오.

9월의 각 회사별 *TV* 판매 대수



답: _____

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

- ㉠ 일 년 동안 내 동생의 몸무게 변화
- ㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 운동
- ㉢ 국가별 쌀 생산량
- ㉣ 일 주일 동안 콩나물의 키의 변화



답:

개