

1. 한 개에 3300원 하는 학용품이 있습니다. 가 상점에서는 10 개를 사면 한 개를 더 준다고 합니다. 나 상점에서는 10 개를 사면 한 개 값을 할인하여 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 얼마나 더싼지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 원

2. 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

3. 다음은 가와 나 모둠의 수학 성적을 나타낸 표입니다. 두 모둠 중 어느 모둠이 평균이 얼마나 더 높은지 구하시오.

모둠	수학 점수의 합(점)	학생 수(명)
가	632	8
나	410	5

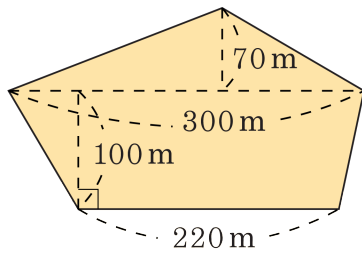
 답: _____

 답: _____

4. 한 시간에 70kg 씩 종이를 생산해 내는 기계가 있습니다. 이 기계가 쉬지 않고 일주일 동안 생산해 내는 종이의 양은 몇 t 인지 구하시오.

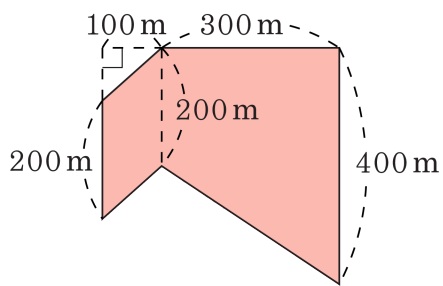
 답: _____ t

5. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



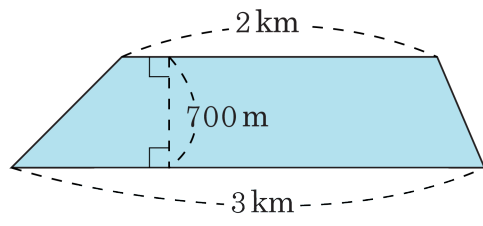
▶ 답: _____ a

6. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha

7. 윗변이 2km, 아랫변이 3km, 높이가 700m 인 사다리꼴 모양의 논이 있습니다. 이 논의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.

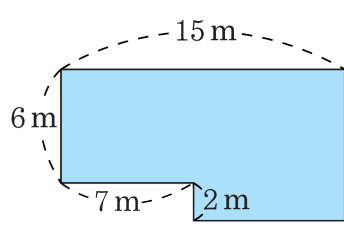


 답: _____ ha

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

 답: _____ m

9. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



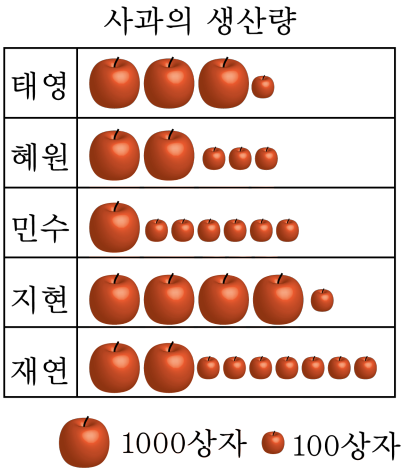
 답: _____ cm^2

10. 구들이 도토리 줍기 대회에서 각각 모은 도토리의 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

이름	지은	유진	정택	진환	해철
도토리의 수 (개)	170	174	188	164	178

 답: _____

11. 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

12. 화물을 1.5 t 까지 실을 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 무게가 65 kg 인 화물을 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

13. 다음은 네 가구의 고무마 수확량입니다. 고무마 수확량은 모두 몇 t 인지 구하시오.

고구마 수확량				
가구	가	나	다	라
수확량 (kg)	890	759	673	594

 답: _____ t

14. 5t 까지 물건을 실을 수 있는 트럭이 있습니다. 이 트럭에 한 개의 무게가 1.25kg 인 상자를 싣으려고 한다면 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

15. 다음을 무게가 무거운 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

16. 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 $0.65\text{ t} = 650\text{ kg}$

17. 안에 들어갈 수의 합을 구하여라.

$$6200\text{ kg} = \square\text{ t}, 57000\text{ g} = \square\text{ t}$$

 답: _____

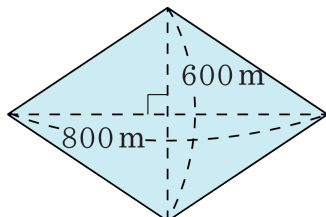
18. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $56000000\text{ g} = 56\text{ t}$
- ② $380000\text{ g} + 0.063\text{ t} = 443\text{ kg}$
- ③ $3.5\text{ t} + 820\text{ kg} = 1170\text{ kg}$
- ④ 0.7 t 은 70 g 의 10000 배이다.
- ⑤ $380\text{ kg} + 4200\text{ g} = 380.42\text{ kg}$

19. 축구경기장의 국제 규격은 가로 길이 105m, 세로 길이 68m인 직사각형입니다. 국제 규격에 맞춘 축구 경기장의 넓이는 몇 a인지 구하시오.

 답: _____ a

20. 마름모의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha

21. 윗변이 12 m , 아랫변이 20 m , 높이가 8 m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

22. 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 $47\text{ m}^2 = 470\text{ a}$

23. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$210 \div 6 = 35 \Rightarrow 21 \div 6 = \square$$

 답: _____

24. 정팔각형의 둘레의 길이가 23.4 cm 일 때, 정팔각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?

 답: _____ cm

25. 밀가루 890.75 g으로 크기와 모양이 같은 빵 25개를 만들었습니다. 빵 한 개를 만드는데 사용된 밀가루는 몇 g인지 구하시오.

 답: _____ g

26. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

52 ÷ 8 ○ 48 ÷ 5

 답: _____

27. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

31.8 ÷ 6 ○ 72.8 ÷ 13

 답: _____

28. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15 \overline{)90.3}$$

 답: _____

29. 나눗셈을 하시오.

$21.4 \div 5$

 답: _____

30. 다음 나눗셈을 하시오.
 $23.2 \div 8$

 답: _____

31. 다음 그림그래프를 보고 합계를 구하시오.

연도별 보리 생산량	
연도	생산량 (톤)
1998	◇◇◇◇▲▲▲▲
1999	◇◇◇▲▲▲▲▲
2000	◇◇◇▲
2001	◇◇▲▲▲▲▲▲

◇ : 1000톤, ▲ : 100톤

 답: _____ 톤

32. 주사위를 한 개 던졌을 때, 1이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

- ① 1 ② 6 ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{1}{36}$

- 33.** 1에서 9까지의 숫자가 적힌 카드 9장 중에서 한 장을 뽑을 때, 뽑은 카드의 숫자가 2의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{9}$

② $\frac{2}{9}$

③ $\frac{4}{9}$

④ $\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{5}{9}$

- 34.** 주머니에 빨간 공 6개, 파란 공 10개, 노란 공 6개가 들어 있습니다. 주머니에서 공을 한 개 꺼낼 때, 노란 공이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{11}$

④ $\frac{2}{11}$

⑤ $\frac{3}{11}$

35. 다음 사건 중 일어날 가능성이 다른 하나는 무엇입니까?

- ① 0과 1을 곱했을 때 0이 나올 가능성
- ② 동쪽에서 해가 뜰 가능성
- ③ 내일이 올 가능성
- ④ 고양이가 털이 있을 가능성
- ⑤ 2월의 날수가 30일일 가능성

36. 은서의 국어, 사회, 수학 세 과목의 평균 점수는 89 점입니다. 여기에 자연 점수를 넣어 네 과목의 평균을 구하니 91 점이 되었습니다. 은서의 자연 점수는 몇 점입니까?

 답: _____ 점

37. 한초의 철봉 매달리기 기록을 나타낸 표입니다. 6 회 기록에서 몇 초를 매달려야 평균 기록이 37 초가 되겠습니까?

매달리기 기록						
횟수(회)	1	2	3	4	5	6
기록(초)	32	29	39	42	38	

 답: _____ 초

38. 다음은 가영이의 중간고사 성적표입니다. 영어 점수는 몇 점입니까?

중간고사 성적표						
과목	국어	영어	수학	과학	사회	평균
점수(점)	97		98	89	93	94.8

 답: _____ 점

39. 경진의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진의 월말평가 평균 점수가 85 점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		96	76	80	82	85

 답: _____ 점

40. 동현이는 330 쪽인 동화책을 6 일 동안에 다 읽었고, 진규는 290 쪽인 동화책을 5 일 동안에 다 읽었습니다. 진규는 동현이보다 하루에 몇 쪽씩 더 많이 읽었는지 구하시오.

 답: _____ 쪽

41. 다음 표는 5명의 몸무게를 나타낸 것입니다. 이 학생들의 몸무게의 평균을 구하시오.

시각	해승	미진	종택	원호	숙진
몸무게 (kg)	34.5	38.2	42	41.6	36.8

 답: _____ kg

42. 각각에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 고르시오.

- 5000 g = ① kg
 - 4 t = ② kg
 - 900 kg = ③ t
 - 1.4 t = ④ g
 - 0.12 t = ⑤ kg

- ① 5

② 4000

③ 0.9
- ④ 1400000

⑤ 12

43. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

2.9 kg = g,

4.5 t = kg

 답: _____

44. 윗변의 길이가 8m 이고, 아랫변의 길이가 14m , 높이가 9m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

45. 안에 들어갈 수가 가장 큰 것을 고르시오.

① $0.9\text{ ha} = \square\text{ m}^2$

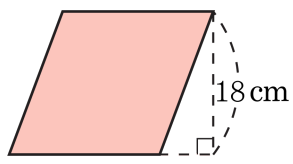
② $600\text{ m}^2 = \square\text{ a}$

③ $1.7\text{ t} = \square\text{ kg}$

④ $80000\text{ kg} = \square\text{ t}$

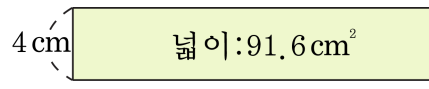
⑤ $60\text{ ha} = \square\text{ a}$

46. 다음 평행사변형의 넓이가 346.5 cm^2 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm
입니까?



 답: _____ cm

47. 직사각형의 가로의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

48. 둘레의 길이가 325.5 m인 연못의 둘레에 나무를 15 그루 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격은 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

 답: _____ m

49. 다음을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

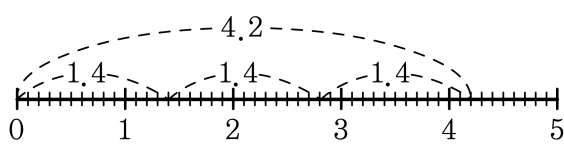
$$765 \div 15 = 51 \Rightarrow 76.5 \div 15 = \square$$

 답: _____

50. 다음을 계산하시오.
 $15.51 \div 11$

 답: _____

51. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$4.2 \div 3 =$

 답: _____