1. $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

(1) $24\,\mathrm{km}^2 = \square\,\mathrm{ha} = \square\,\mathrm{a} = \square\,\mathrm{m}^2$

(2) $86\,\mathrm{ha} = \square\,\mathrm{a} = \square\,\mathrm{m}^2 = \square\,\mathrm{km}^2$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

2. □안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2	㉡ m^2	㉢ a
㉣ ha	㉤ km^2	

어느 도시의 넓이 : 약 550□

답: _____

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$50600\,\mathrm{g} = \square\,\mathrm{t}$

답 : _____

4. 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

5. 어느 학교에서 학년별로 폐휴지를 모은 양을 나타낸 표입니다. 5학년 한 반이 모은 폐휴지는 평균 몇 kg입니까?

학년구분	4학년	5학년	6학년
학급 수(반)	7	6	5
폐휴지를 모은 양(kg)	756	744	660

답: _____ kg

6. 민희는 45분 동안 2160 m를 갔고, 동완이는 1시간 동안 2970 m를 갔습니다. 동완이는 1분 동안에 몇 m를 더 많이 갔습니까?

답: _____ m

7. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

주사위를 던졌을 때 자연수의 눈이 나올 것입니다.

① 불가능하다.

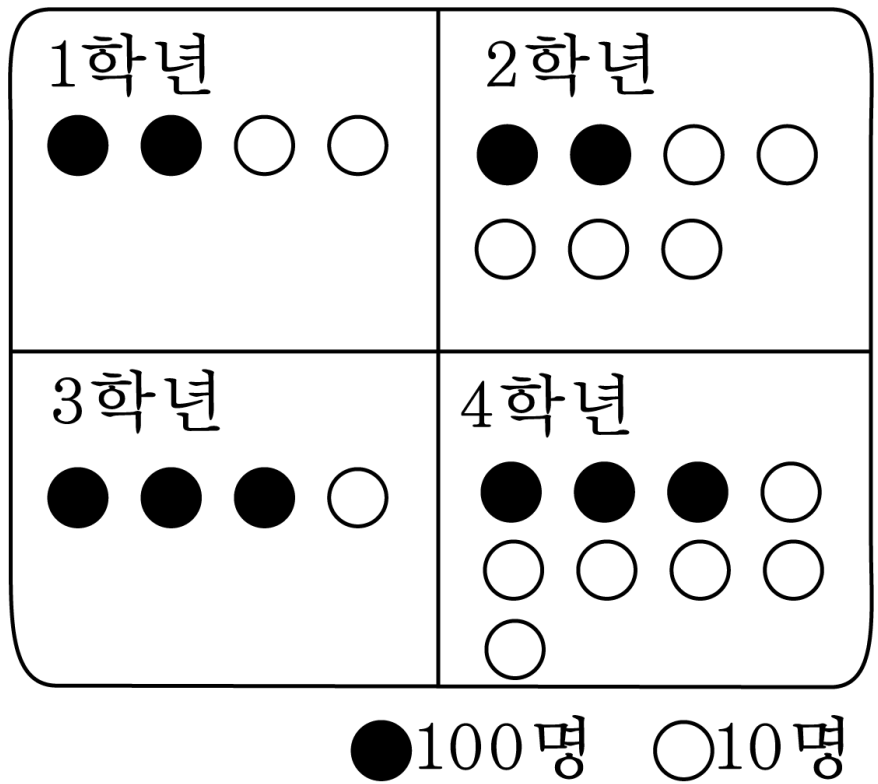
② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

8. 다음 그림그래프는 학년별 학생 수를 나타낸 것입니다. 평균보다 학생 수가 많은 학년은 어느 학년입니까?



답: _____ 학년

답: _____ 학년

9. 어느 학교의 신입생 수의 변화는 어떤 그래프로 나타내면 좋은지 구하시오.

답: _____

10. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $24\,\mathrm{a} = 240\,\mathrm{m}^2$

② $1300\,\mathrm{a} = 1.3\,\mathrm{ha}$

③ $8\,\mathrm{km}^2 = 80000\,\mathrm{a}$

④ $1.6\,\mathrm{km}^2 = 1600\,\mathrm{a}$

⑤ $47\,\mathrm{m}^2 = 470\,\mathrm{a}$

11. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $100\,\mathrm{m}^2$ ② $10000\mathrm{a}$ ③ $0.1\,\mathrm{km}^2$

④ $1\,\mathrm{ha}$ ⑤ $10\,\mathrm{m} \times 100\,\mathrm{m}$

12. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

① $0.75\,\mathrm{km}^2$

② $100\,\mathrm{m} \times 4000\,\mathrm{cm}$

③ $80000\mathrm{a}$

④ $25\,\mathrm{ha}$

⑤ $100\,\mathrm{m} \times 3000\,\mathrm{cm}$

13. 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

14. 은철이는 매일 아침 줄넘기를 평균 120번씩 넘는다고 합니다. 9월 한 달 동안 매일 했다면 모두 몇 번을 넘는지 구하시오.

답: _____ 번

15. 효진이네 농장의 소와 돼지 한 마리는 각각 하루 평균 4.5 kg, 3.7 kg 의 사료를 먹는다고 합니다. 효진이네 농장에 소 12마리와 돼지 9마리가 있다면, 하루에 평균 몇 kg 의 사료가 필요하겠습니까?

답: _____ kg

16. 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 $\frac{1}{6}$

17. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은 모두 몇 개입니까?

㉠ 8명의 학생들의 도서실 이용 횟수

㉡ 철수네 학교 4학년의 반별 학생 수

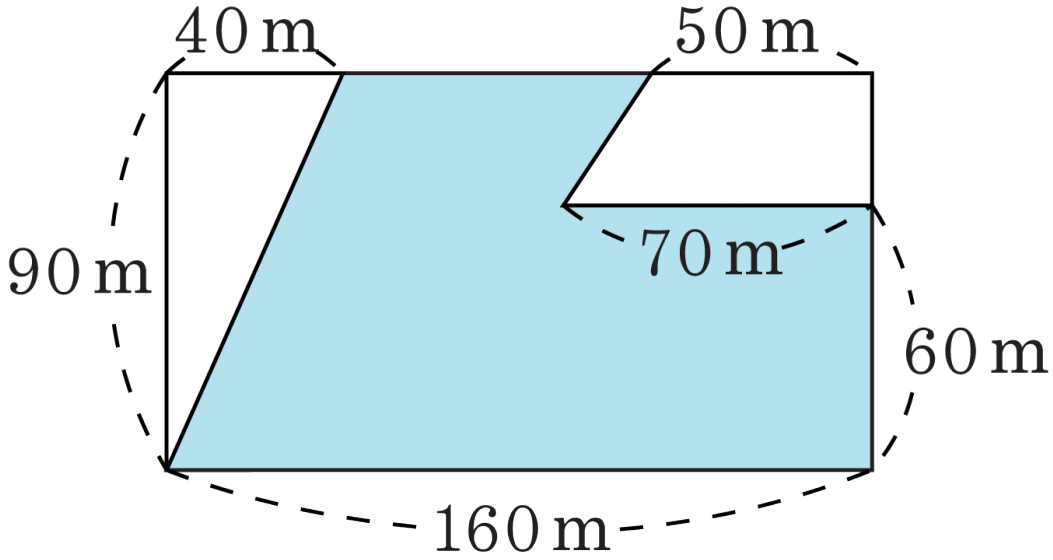
㉢ 유란이네 집의 월별 전기 사용량

㉣ 정수의 월별 수학 시험 성적

㉤ 놀이동산의 요일별 입장객 수

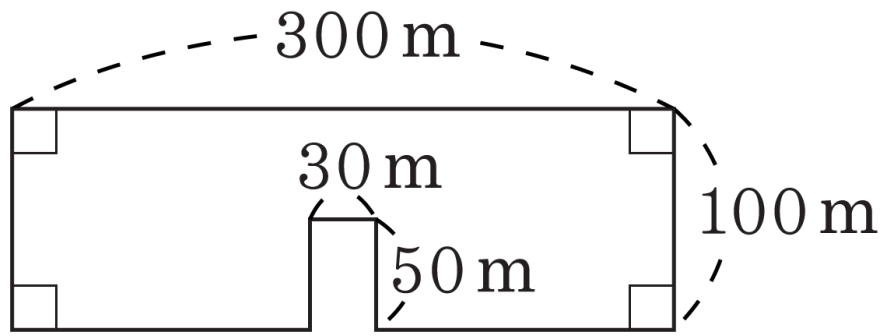
답: _____ 개

18. 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답: _____ a

19. 논 1a 당 모를 10000 포기를 심는다고 합니다. 논의 모양이 다음과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



답: _____ 포기

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

답: _____ km

21. 공룡의 무게는 $5.4\,\mathrm{t}$ 이고, 성민이의 몸무게는 $30\,\mathrm{kg}$ 입니다. 공룡의 무게는 성민이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

22. 민성이네 논에서는 300m^2 당 75kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 민성이네 논이 140a 일 때, 민성이네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.

답: _____ t

23. 명희의 친구 4명의 몸무게의 평균은 41.8 kg이고, 명희의 몸무게는 39.6 kg입니다. 명희를 포함한 5명의 몸무게의 평균을 구하시오.

답: _____ kg

24. 상은이의 영어 성적을 나타낸 것입니다. 5회 시험에서 몇 점을 받아야 평균 93점이 되겠습니까?

횟 수	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	90	92	93	91	

답: _____ 점

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

답: _____ 명