1. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7\mathrm{m} \times 7\mathrm{m} = \square\mathrm{cm} \times \square\mathrm{cm} = \square(\mathrm{cm}^2)$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$918\text{a} = \square\,\text{ha} = \square\,\text{km}^2$

답 : _____

답 : _____

3. $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$4000\,\mathrm{m}^2 = \square\,\mathrm{a} = \square\,\mathrm{ha}$

답 : _____

4. $\square$안에 들어갈 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

$1\,\mathrm{g} = \square\,\mathrm{kg} = \square\,\mathrm{t}$

답: _____ kg

답: _____ t

5. 다음 중 t로 무게를 나타내기에 적당한 것은 어느 것인지 ㉠, ㉡중 적으시오.

㉠ 자동차 10대 ㉡ 위인전 10권

답: _____

6. 다음 물건 중에서 무게의 단위를 t 으로 나타내는 것의 기호를 모두 쓰시오.

㉠ 귤 1개	㉡ 몸무게	㉢ 코끼리
㉣ 책가방	㉤ 자동차	

답: _____

답: _____

7. 다음 무게의 단위에서 가장 큰 것의 기호를 적으시오.

㉠ 1 kg　　㉡ 1 g　　㉢ 1 t

답: _____

8. 어느 배구팀의 득점을 나타낸 것입니다. 평균 득점을 구하시오.

경기횟수	1회	2회	3회	4회	5회	6회
득점(점)	75	86	81	92	78	83

답: _____ 점

9. 다음 표는 동헌이네 모둠과 정수네 모둠의 수학 성적입니다. 어느 모둠의 성적이 얼마나 더 높은지 평균을 비교하시오. (단, 나누어 떨어지지 않는경우 소수 첫째자리까지 반올림하여 구하시오.)

동헌이네 모둠 (단위 : 회)				정수이네 모둠 (단위 : 회)			
84	73	66	92	87	95	95	
76	83	90	92	68	70	89	92

① 동헌이네 모둠이 2 점 더 높습니다.

② 동헌이네 모둠이 약 4.2 점 더 높습니다.

③ 정수네 모둠이 약 3.1 점 더 높습니다.

④ 정수네 모둠이 5 점 더 높습니다.

⑤ 정수네 모둠이 6 점 더 높습니다.

10. 은희네 과수원에는 배나무가 300그루 있습니다. 나무 한 그루에 평균 20개씩 배가 열린다면 배는 모두 몇 개가 열리겠습니까?

답: _____ 개

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

답: _____ 점

12. 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

13. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

계산기로 $9-4$를 누르면 5가 나올 것입니다.

① 불가능하다.

② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

14. 과일 봉지 안에 사과가 3개, 배가 4개, 귤이 7개 들어 있습니다. 과일 한 개를 꺼낼 때, 귤을 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

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

15. 다음은 우리 나라의 연도별 수산물 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 수산물 생산량이 가장 많은 해는 어느 해입니까?

1999년	
2000년	
2001년	
2002년	

답: _____ 년

16. 다음 그림그래프는 과수원별 사과 생산량을 나타낸 것입니다. 평균 사과 생산량을 구하시오.

가	◎◎◎◎○○
나	◎○○○○
다	◎○
라	◎◎◎○○○○○

◎ 1000개 ○ 100개

답: _____ 개

17. 다음 그림그래프는 마을별 인구 수입니다. 물음에 답하여라. 한 마을당 평균 인구 수를 구하시오.

가	◎◎○ ○○○	나	◎◎◎ ○○○○
다	◎◎◎○	라	◎◎◎○ ○○

◎ 100명 ○ 50명 ○ 10명

답: _____ 명

18. 제주도의 월별 관광객 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 관광객 수 변화를 나타내기에 가장 좋은 그래프는 어느 것입니까?

① 막대 그래프

② 꺾은선 그래프

③ 물결선을 사용한 꺾은선 그래프

④ 원 그래프

⑤ 그림 그래프

19. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $25\,\mathrm{km}^2 = 2500\,\mathrm{a}$

② $4.9\,\mathrm{a} = 490\,\mathrm{ha}$

③ $6800000\,\mathrm{m}^2 = 680\,\mathrm{a}$

④ $0.54\,\mathrm{ha} = 5400\,\mathrm{m}^2$

⑤ $370\,\mathrm{a} = 3.7\,\mathrm{m}^2$

20. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.3\,\mathrm{km}^2$ ② $0.3\,\mathrm{ha}$ ③ $300\mathrm{a}$

④ $3000\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $3\,\mathrm{ha}$

21. 넓이가 162a 인 직사각형 모양의 운동장이 있습니다. 이 운동장의 세로의 길이가 120 m 일 때, 가로의 길이는 몇 m 입니까?

답: _____ m

22. $\square$안에 들어갈 수의 합을 구하여라.

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

답 : _____

23. 감자 한 상자의 무게가 15 kg 입니다. 3.6 t 을 실을 수 있는 트럭에 이 감자를 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 상자

24. 산마을의 넓이는 $76\,\mathrm{km}^2$ 이고, 인구는 1520 명입니다. 들마을의 넓이는 $81\,\mathrm{km}^2$ 이고, 인구는 1800 명입니다. 한 사람이 사용할 수 있는 땅이 더 넓은 마을은 어느 마을입니까?

답: _____

25. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하시오.

가	◯◯◯○○○○○○
나	◯◯◯◯○○○
다	◯◯◯◯○○○○○○○
라	◯◯◯○○○○○○○○
마	◯◯◯◯◯

◯ 100kg ○ 10kg

라와 마 지역의 생산량의 차는 얼마입니까?

답: _____ kg