

1. 어느 학교 5학년 학생 수를 반별로 나타낸 표입니다. 한 반에 평균 몇 명씩인 셈인지 구하시오.

반별 학생 수

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	46	47	39	41	42



답:

명

2. 재환이네 집과 용국이네 집에서 생산한 보리의 수확량입니다. 물음에 답하십시오.

재환이네집 : 논 $12a$ 에서 1872 kg 을 수확하였습니다.

용국이네집 : 논 $16a$ 에서 2624 kg 을 수확하였습니다.

- (1) 재환이네 집에서는 논 $1a$ 에서 평균 몇 kg 씩 보리를 생산한 셈입니까?
(2) 용국이네 집에서는 논 $1a$ 에서 평균 몇 kg 씩 보리를 생산한 셈입니까?
(3) 누구네 집에서 농사를 더 잘 지었습니까?

 답: _____ kg

 답: _____ kg

 답: _____ 이네

3. 영진이네 과수원에는 포도나무가 180 그루 있습니다. 나무 한 그루에 평균 52송이씩 포도가 열린다면 포도는 모두 몇 송이가 열리는지 구하시오.



답:

송이

4. 현주네 반에서는 어려운 친구를 돕기 위하여 50000 원 이상을 걷기로 하였습니다. 100 원 단위로 모금을 한다면 학생 38 명이 한 사람당 평균 얼마 이상을 내면 됩니까?



답:

원

5. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

내일은 해가 서쪽에서 뜰 것입니다.

① 불가능하다.

② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

6. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 강아지 수가 가장 많은 동네와 가장 적은 동네의 합을 구하시오.

동네	강아지 수
가	■■■□□□□□
나	■■■□□□□□□□
다	■■□□□□□□
라	■■■□□□□□□

■10마리, □5마리



답:

마리

7. 다음은 5학년 학생들의 마을별 학생 수를 나타낸 것입니다. 각 마을 학생 수의 평균을 구시오.

가	◎○○
나	◎◎○○○○○○○○
다	◎◎○
라	◎○○○○○
마	◎◎◎◎○○○○

◎ : 10 ○ : 1



답: _____

명

8. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내면 좋은 것을 모두 고르시오.

① 월별 키의 변화

② 높이뛰기 기록의 변화

③ 가족의 키

④ 조원들의 높이뛰기 기록

⑤ 온도의 변화

9. 다음 표에서 2회 시험에 100 점을 받는다면 평균점수는 몇 점 높아지겠습니까?

횟 수	1 회	2 회	3 회	4 회	5 회
점 수 (점)	92	80	90	96	89



답:

점

10. 세영이의 100 m 달리기 기록이 18.8초라면, 세영이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못 하는 편입니까? (단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

세영이네 반 학생들의 100m 달리기 기록 평균 : 18.0초



답:

11. 대현이의 국어와 수학 두 과목 평균 점수는 90점이고, 사회 점수는 63점입니다. 세 과목의 평균 점수는 몇 점입니까?



답:

점

12. 다음은 소영이가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다.

과 목	도덕	국어	수학	사회	자연	음악
점수(점)	80	79	75	82	80	

은영이의 도덕, 국어, 사회, 자연의 점수의 합은 소영이와 같으나 수학 점수는 78점이라고 합니다. 평균 점수가 80점이라면 은영이의 음악 점수는 몇 점입니까?



답:

점

13. 6학년 어린이들의 반에서 하루에 나오는 쓰레기량을 조사한 것을 나타낸 표입니다. 한 반에서 평균 1.5kg 의 쓰레기가 나온다면 6반에서는 몇 kg 의 쓰레기가 나오니까?

반별 쓰레기 배출량

반	1	2	3	4	5	6
쓰레기량(kg)	1.3	1.4	1.6	1.9	1.5	



답:

kg

14. 석유 528 L를 8700 mL들이 통에 모두 나누어 담으려면 최소한 통이 몇 개 필요하겠습니까?



답:

개

15. 동민이는 일주일 동안에 4970원을 저금하려고 합니다. 매일 얼마씩 저금을 하면 되겠습니까?



답:

원

16. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

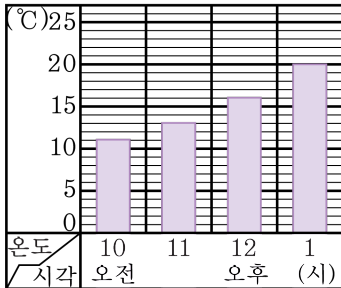
③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{9}$

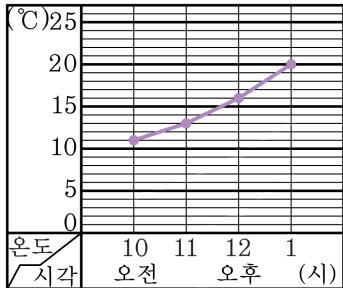
⑤ $\frac{7}{9}$

17. 온도 변화의 정도를 알아보기에 더 편리한 그래프는 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?

㉠ 교실의 온도



㉡ 교실의 온도



답:

18. 다음 표는 어떤 그래프로 나타내는 것이 좋은지 구하시오.

학생들이 좋아하는 운동

운동	축구	야구	농구	족구
학생 수 (명)	20	10	8	15



답: _____

19. 지연, 수아, 은주의 저금액의 평균은 8600원이고, 상용이와 효선이의 저금액의 평균은 9200원이다. 이 5 명의 저금액의 평균을 구하시오.



답:

원

20. 지혜네 반 전체 학생 40 명의 평균 키는 150.2cm 이다. 남학생 20 명의 평균 키가 149.7cm 일 때, 여학생의 평균 키를 구하여라.



답:

_____ cm

21. 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

22. 선아가 일주일 동안 줄넘기를 한 횟수를 표로 나타낸 것입니다. 하루 평균 88번씩 하였다면, 목요일에는 몇 번을 넘었겠습니까?

요일	월	화	수	목	금	토	일
횟수(번)	92	87	96		83	80	85



답:

번

23. 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 ○○○○□□□□□

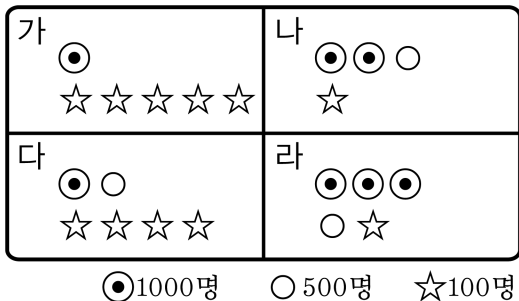
② ○○○○○○○□□□

③ ○○○○○□□□□

④ ○○□□□□□□

⑤ ○○○□□□□□

24. 다음 그림그래프는 어느 지방의 마을별 인구 수를 나타낸 것입니다.



(1) 각 마을의 인구수를 써넣으시오.

가: 명 나: 명

다: 명 라: 명

(2) 마을의 인구수는 모두 몇 명입니까?

(3) 어느 지방의 마을별 인구수의 평균을 구하시오.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

25. 다음은 효정의 5회에 걸친 수학 성적입니다. 평균이 89점일 때, 3회의 성적을 구하시오.

회수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90



답:

점