

1. 표는 5학년의 반별 여학생 수를 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하십시오.

5학년 반별 여학생 수

반	1반	2반	3반	4반	5반	6반
학생 수(명)	21	19	17	20	18	23

- (1) 5학년 전체 학생은 몇 명입니까?
(2) 5학년의 한 반 평균 학생은 몇 명인지 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.

 답: _____ 명

 답: _____ 명

2. 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: _____

3. 다음은 경원이네 분단과 진희네 분단 학생들의 몸무게를 조사한 것이다. 두 분단 학생들의 몸무게중 더 무거운 분단을 구하시오.

[경원이네 분단]

이름	몸무게 (kg)	이름	몸무게 (kg)
경원	45	규선	52
혜진	37	우용	47
경은	34	우식	43

[진희네 분단]

이름	몸무게 (kg)	이름	몸무게 (kg)
진희	32	민규	64
경필	45	승준	51
한준	42	형준	46
태현	39	주영	33



답: _____

4. 다음 표에서 진혁이와 수민이의 몸무게가 같을 때 진혁이의 몸무게를 구하시오.

이름	진혁	수민	우영	지호	평균
몸무게 (kg)			37.8	44.6	39.8



답:

_____ kg

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



답:

개

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



답: _____

7. 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 $\frac{7}{9}$

8. 채소 바구니안에 고구마가 3개, 감자가 11개, 양파가 7개 들어 있습니다. 채소 한 개를 꺼낼 때, 양파를 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{3}{14}$

③ $\frac{2}{7}$

④ $\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{4}{7}$

9. 어느 육상 선수가 25km 를 1 시간 15 분에 달렸습니다. 이 육상 선수는 1 시간당 평균 몇 km 를 달립니다?



답:

_____ km

10. 미영이네 양계장에서는 하루 평균 525 개의 달걀을 생산합니다. 30 일 동안 생산한 달걀을 한 개에 평균 150 원씩 팔았다면 판매 금액은 모두 얼마입니까?



답:

원의

11. 어느 과수원에서 하루에 수확하는 평균 사과 수는 500개입니다. 이 과수원에서 사과 한 개에 평균 150원에 팔린다면 1주일 동안 수확한 사과를 모두 판 돈은 얼마입니까?



답:

원

12. 다음 표에서 ㉠ 마을에 사는 사람은 몇 명입니까?

마을	㉡	㉢	㉣	㉤	㉠	㉥	평균
인구 수(명)	475	655	549	475		618	546



답:

명

13. 다음은 성수의 수학 성적입니다. 4회의 수학 성적은 몇 점입니까?

횟수	1	2	3	4	5	평균
점수(점)	84	92	88		95	91



답:

점

14. 재석이의 1회와 2회까지의 시험 성적의 평균은 92.5 점이고, 3회의 점수는 1회 때보다 6점이 낮았다고 합니다. 1회에서 3회까지의 평균 점수가 90 점일 때, 1회에서 3회까지의 점수 중 가장 작은 점수를 구하시오.



답:

점

15. 하수도 공사를 하는 데 15 명이 일을 하면 9 일이 걸립니다. 그런데 9 명이 아파서 일을 할 수 없게 되었습니다. 나머지 사람들이 이 일을 하면 며칠 걸리겠습니까?



답:

일

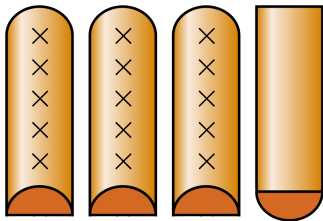
16. 승객 16 명을 태울 수 있는 보트가 있습니다. 230 명의 학생들이 모두 보트에 타려면 보트는 적어도 몇 대가 있어야 합니까?



답:

대

17. 옷을 한 번 던질 때, 다음 그림과 같이 도가 나올 가능성을 수로 나타내시오.



① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

18. 표에서 2회 시험에 100 점을 받는다면 평균 점수는 몇 점 높아지겠습니까?

횟수	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	92	88	96	93	89



답:

점

19. 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

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

횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90



답:

점

21. 서로 다른 세 수가 있습니다. 서로 다른 두 수끼리의 평균이 각각 29, 38, 35 입니다. 세 수를 각각 구하십시오.(단, 작은 수부터 차례대로 적으시오.)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

22. 지숙이는 윗몸일으키기를 하는 데, 어제까지 하루에 평균 38번을 하였습니 다. 그리고, 오늘 47번을 하였더니, 오늘까지 윗몸일으키기를 하루에 평균 39번 한 셈이 되었습니다. 오늘까지 며칠 동안 윗몸일으키기를 하였습니까?



답:

일

23. 한 문제에 5점인 어떤 시험에서 남학생 15명의 평균 점수는 88점이고, 여학생 15명의 점수를 더해 평균을 구했더니 84점이 되었습니다. 남학생들이 맞은 문제 수의 합계와 여학생들이 맞은 문제 수의 합계의 합을 구하시오.



답:

_____ 문제

24. 다음 표는 영준이의 성적표이다. 강아지가 성적표를 찢어 일부를 알 수 없게 되었습니다. 사회점수와 과학 점수의 차를 구하시오. (사회는 일의 자리 숫자가 안 보이고, 과학은 십의 자리 숫자가 안보입니다.)

과목	국어	수학	사회	과학	영어	평균
점수(점)	92	96	8□	□7	80	84



답:

점

25. 현준이네 학교에서 200 명이 시험을 쳐서 그 중 25 명이 합격을 하였습
니다. 불합격자의 평균 점수는 62 점이고, 200 명 전체의 평균 점수는
65 점일 때, 합격자의 평균 점수는 몇 점인지 구하시오.



답:

점