

1. 민영이의 성적입니다. 민영이의 평균 점수를 구하시오.

시험 성적

| 과 목 | 영어 | 수학 | 국어 | 체육 |
|--------|----|----|----|----|
| 점수 (점) | 95 | 85 | 82 | 84 |

▶ 답: _____ 점

2. 태영이 친구들의 몸무게를 조사한 표입니다. 6 명의 평균을 구하시오.

태영이 친구들의 몸무게

| 이름 | 민수 | 지현 | 재현 | 현수 | 한영 | 찬수 |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| 몸무게(kg) | 30 | 37 | 27 | 25 | 24 | 34 |

▶ 답: _____ kg

3. 세영이의 100m 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: _____

4. 정현이네 공장에서는 연필을 하루에 평균 450개씩 생산한다고 합니다.
1 주일 동안에는 모두 몇 개의 연필을 만들니까?

 답: _____ 개

5. 주머니 속에 초록 구슬이 4개, 빨간 구슬이 8개, 노란 구슬이 2개, 흰 구슬이 3개 들어 있습니다. 이 주머니에서 한 개를 꺼냈을 때, 모든 경우의 수에 대하여 초록 구슬이나 흰 구슬이 나올 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

① $\frac{1}{17}$ ② $\frac{3}{17}$ ③ $\frac{5}{17}$ ④ $\frac{7}{17}$ ⑤ $\frac{9}{17}$

6. 어느 버스 정류장에서 8명이 탔는 데 빈 좌석이 3자리가 있어서 8명이 돌아가면서 앉기로 하였습니다. 버스를 타고 가는 시간이 40분이라면, 한 명이 평균 몇 분씩 앉으면 되겠습니까?

▶ 답: _____ 분

7. 다음은 최근 4 개월 동안 ⑦, ⑧ 두 컴퓨터 판매 대리점의 컴퓨터 판매량을 나타낸 것입니다. 월별 평균 판매량은 어느 대리점이 더 많습니까?

| 대리점 | 월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 |
|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| ⑦ | | 230 | 440 | 310 | 360 |
| ⑧ | | 340 | 370 | 290 | 460 |

▶ 답: _____

8. 명희의 친구 4명의 몸무게의 평균은 41.8 kg이고, 명희의 몸무개는 39.6 kg입니다. 명희를 포함한 5명의 몸무개의 평균을 구하시오.

▶ 답: _____ kg

9. 명신이네 농장의 소와 돼지 한 마리는 각각 하루 평균 4.2kg , 5.5kg 의 사료를 먹는다고 합니다. 명신이네 농장에 소 12 마리와 돼지 8 마리가 있다면, 하루 평균 몇 kg 의 사료가 필요합니까?

▶ 답: _____ kg

10. 다음은 준희가 일주일 동안 줄넘기를 한 횟수를 표로 나타낸 것입니다.
하루 평균 85번씩 하려면 토요일에는 몇 번을 넘어야 합니까?

| 요일 | 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 |
|-------|----|----|----|----|----|----|---|
| 횟수(번) | 86 | 74 | 88 | 80 | 92 | 95 | |

▶ 답: _____ 번

11. 다음은 은희의 공 던지기 기록표입니다. 평균이 26m 일 때, 3 회의 던지기 기록을 구하시오.

| 회 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|----|----|---|----|
| 기록(m) | 22 | 25 | | 30 |

▶ 답: _____ m

12. 다음은 하영이의 지난 1학기 과학 성적을 나타낸 표입니다. 4월보다 6월 성적이 6점 높았다고 합니다. 지난 6월의 과학 성적은 몇 점입니까?

| 월 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 평균 |
|-------|----|---|----|---|----|----|
| 점수(점) | 94 | | 90 | | 92 | 92 |

▶ 답: _____ 점

13. 희성이의 각 과목 성적을 나타낸 표입니다. 국어점수는 몇 점인지 구하시오.

| 과목 | 국어 | 수학 | 사회 | 과학 | 평균 |
|----|----|----|----|----|----|
| 점수 | 90 | 96 | 88 | 92 | |

▶ 답: _____ 점

14. 다음 표는 어느 학교의 6학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 운동회에서 훌수 반은 청군, 짹수 반은 백군으로 정하였습니다. 남학생들은 4명을 1조로 하여 기마전을 하기로 하였습니다. 청군은 몇 조를 만들 수 있겠습니까?

| 반 | 1 반 | 2 반 | 3 반 | 4 반 |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 남학생(명) | 21 | 22 | 24 | 23 |
| 여학생(명) | 20 | 25 | 28 | 23 |

▶ 답: _____ 조

15. 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

16. $(\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) \div 3 = 69$, $\textcircled{4} = 32$ 일 때, 4 개의 수 $\textcircled{1}$, $\textcircled{2}$, $\textcircled{3}$, $\textcircled{4}$ 의 평균을 구하여라.

▶ 답: _____

17. 서로 다른 세 수가 있습니다. 각각 다른 두 수끼리의 평균이 각각 31, 45, 27입니다. 세 수를 구하시오.(단, 작은수부터 차례대로 적으시오.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

18. 주영이의 잇몸 일으키기 하루 평균은 어제까지 34번이었으나 오늘 40번을 하였더니 오늘까지의 잇몸 일으키기의 하루 평균이 36번이 되었습니다. 오늘까지 며칠 동안 잇몸 일으키기를 하였습니까?

▶ 답: _____ 일

19. 유진이네 반은 담임 선생님의 결혼 축하 선물을 사기로 하였습니다. 1
인당 1300 원씩 내면 선물비가 3000 원 부족하고, 1500 원씩 내면 2400
원이 남는다고 합니다. 유진이네 반의 학생 수는 모두 몇 명입니까?

▶ 답: _____ 명

20. 학생 1578명을 한 반의 수를 38명 이상 40명 이하로 하여 나누려고 합니다. 반의 수를 가장 적게 하려면 몇 개의 반으로 나누어야 합니까?

 답: _____ 개

- 21.** 한 개에 500 원 하는 무가 있습니다. 무 30 개를 사는 테 ① 상점에서는 무 10 개당 무 한 개를 더 주고, ② 상점에서는 무 10 개당 무 한 개값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 십니까?

▶ 답: _____

22. 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

23. 영어 시험을 몇 번인가 보았는데 그 평균 점수는 81점이었습니다.
다음 시험에서 89점을 받으면 평균점이 85이 될 때, 지금까지 시험을
몇 번 보았는지 구하시오.

 답: _____ 번

24. 지훈이는 올해 수학 시험을 5 번 보았습니다. 시험을 볼 때마다 그

때까지 본 수학 시험의 평균을 구했더니 매번 자연수가 나왔습니다.

지훈이가 올해 본 시험 성적이 다음과 같을 때, 3 째 번 본 시험 성적과
5 째 번 본 시험 성적의 평균을 구하시오.

78 점 91 점 96 점 85 점 70 점

▶ 답: _____ 점

25. 명수는 집에서 학교까지 가는 데 1분 평균 165 m를 가는 빠르기로 걸어서 8분이 걸립니다. 오늘은 집에서 1분에 165 m를 가는 빠르기로 4분 동안 걷다가 1분에 330 m 가는 빠르기로 뛰어서 학교에 도착하였습니다. 명수가 학교까지 가는 데 몇 분이 걸렸는지 구하시오.

▶ 답: _____ 분