

1. 샘마을의 인구는 6848 명이고, 마을의 넓이는  $32\text{km}^2$  입니다. 샘마을의  $1\text{km}^2$  당 평균 인구 수는 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

2.  안에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 써넣으시오.

전체를 더한 합계를 개수로 나눈 것을 이라고 합니다.

=  $\frac{\text{(자료의 합계)}}{\text{(자료의 개수)}}$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 표는 5학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 평균 학생 수를 구하시오.

| 반별 학생 수  |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|
| 반        | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 학생 수 (명) | 38 | 42 | 39 | 45 | 41 |

 답: \_\_\_\_\_ 명

4. 다음 표와 같은 학생 수를 가진 어느 학교의 4학년 학급 수가 5학년이 되면 1개 반이 줄어든다. 5학년 한 학급의 학생 수는 평균 몇 명인가?

| 4학년 반별 학생 수 |    |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| 반           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 학생 수(명)     | 35 | 32 | 38 | 37 | 35 | 33 |

 답: \_\_\_\_\_ 명



5. 진아의 수학 점수를 나타낸 표입니다. 진아가 4회 때 받은 수학 점수는 몇 점입니까?

| 수학 점수 |    |    |    |   |    |      |
|-------|----|----|----|---|----|------|
| 회     | 1  | 2  | 3  | 4 | 5  | 평균   |
| 점수(점) | 80 | 92 | 94 |   | 83 | 87.4 |

 답: \_\_\_\_\_ 점

6. 경진의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진의 월말평가 평균 점수가 85 점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

| 과목    | 도덕 | 국어 | 수학 | 사회 | 자연 | 예능 | 평균 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 점수(점) | 92 |    | 96 | 76 | 80 | 82 | 85 |

 답: \_\_\_\_\_ 점

7. 다음은 가영이의 중간고사 성적표입니다. 영어 점수는 몇 점입니까?

| 중간고사 성적표 |    |    |    |    |    |      |
|----------|----|----|----|----|----|------|
| 과목       | 국어 | 영어 | 수학 | 과학 | 사회 | 평균   |
| 점수(점)    | 97 |    | 98 | 89 | 93 | 94.8 |

 답: \_\_\_\_\_ 점

8. 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



9. 학년별 평균 학생 수가 56명일 때, 4학년 학생은 몇 명입니까?

| 학년별 학생 수 |    |    |    |   |    |    |
|----------|----|----|----|---|----|----|
| 학년       | 1  | 2  | 3  | 4 | 5  | 6  |
| 학생 수(명)  | 16 | 37 | 58 |   | 76 | 81 |

 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 주머니에 빨간 공 6개, 파란 공 10개, 노란 공 6개가 들어 있습니다. 주머니에서 공을 한 개 꺼낼 때, 노란 공이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{11}$

④  $\frac{2}{11}$

⑤  $\frac{3}{11}$

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

12. 표는 동민이가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다. 동민이의 6과목 평균 점수가 93이라고 합니다. 도덕 점수는 몇 점입니까?

| 과 목   | 도덕 | 국어 | 수학 | 사회 | 자연 | 음악 |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| 점수(점) |    | 98 | 89 | 95 | 92 | 90 |

 답: \_\_\_\_\_ 점



13. 다음은 은수가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다. 태영이의 도덕, 국어, 사회, 자연의 점수의 합은 은수와 같으나 수학 점수는 99점이라고 합니다. 평균 점수가 90점이라면 태영이의 음악 점수는 몇 점입니까?

| 과 목   | 도덕 | 국어 | 수학 | 사회 | 자연 | 음악 |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| 점수(점) | 79 | 92 |    | 87 | 88 | 90 |

 답: \_\_\_\_\_ 점

14. 희진이네 학교 5학년의 각 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 4반의 학생은 몇 명입니까?

| 반       | 1  | 2  | 3  | 4           | 5  | 평균 |
|---------|----|----|----|-------------|----|----|
| 학생 수(명) | 25 | 24 | 30 | <div></div> | 28 | 27 |

 답: \_\_\_\_\_ 명

15. 은영이의 과학 점수를 조사하여 나타낸 표입니다. 1 회부터 4 회까지의 평균 점수가 89 점이라고 하면, 4 회의 점수는 몇 점인지 구하시오.

|       |    |    |    |   |
|-------|----|----|----|---|
| 횟수(회) | 1  | 2  | 3  | 4 |
| 점수(점) | 95 | 82 | 89 |   |

 답: \_\_\_\_\_ 점

16. 표는 영은이가 일주일 동안 읽은 소설책의 쪽수입니다. 영은이가 하루 평균 40 쪽을 읽으려면 토요일에는 몇 쪽을 읽어야 합니까?

| 읽은 소설책의 쪽수 |    |    |    |    |    |    |   |
|------------|----|----|----|----|----|----|---|
| 요일         | 일  | 월  | 화  | 수  | 목  | 금  | 토 |
| 쪽수         | 35 | 40 | 38 | 42 | 39 | 37 |   |

 답: \_\_\_\_\_ 쪽



17. 재희의 공던지기 기록표입니다. 평균이 37m일 때, 4회의 공던지기 기록을 구하시오.

| 공던지기 기록 |    |    |    |   |
|---------|----|----|----|---|
| 회       | 1  | 2  | 3  | 4 |
| 기록(m)   | 38 | 36 | 39 |   |

 답: \_\_\_\_\_ m

18. 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

19. 영호의 미술, 음악, 체육 세 과목의 평균 점수는 95점입니다. 여기에 수학 점수를 넣어 네 과목의 평균을 구하니 94점이 되었습니다. 영호의 수학 점수는 몇 점입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 점

20. 주사위 한 개를 던질 때 짝수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_



21. 1에서 9까지의 숫자가 적힌 카드 9장 중에서 한 장을 뽑을 때, 뽑은 카드의 숫자가 2의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{1}{3}$

⑤  $\frac{5}{9}$

22. 사건이 일어날 가능성에 대하여 이야기 할 때, ㉠, ㉡에 알맞은 말을 차례로 써넣으시오.

검은 공 2개가 있는 주머니에서 공 1개를 꺼냈을 때 무조건 검은 공이 나오므로 꺼낸 공이 검은 공일 가능성은  하고, 꺼낸 공이 흰 공일 가능성은  합니다.

 답: \_\_\_\_\_

23. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

500 원짜리 동전을 던졌을 때, 숫자 면이 나올 것입니다.

- ① 불가능하다.
- ② 가능성이 작다.
- ③ 가능성이 반반이다.
- ④ 가능성이 크다.
- ⑤ 확실하다.

24. 다음 사건 중 일어날 가능성이 다른 하나는 무엇입니까?

- ① 0과 1을 곱했을 때 0이 나올 가능성
- ② 동쪽에서 해가 뜰 가능성
- ③ 내일이 올 가능성
- ④ 고양이가 털이 있을 가능성
- ⑤ 2월의 날수가 30일일 가능성



25. 다음 일이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

주사위를 던졌을 때 짝수의 눈이 나올 것입니다.

- ① 불가능하다.
- ② ~아닐 것 같다.
- ③ 반반이다.
- ④ ~일 것 같다.
- ⑤ 확실하다.