

1. 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.

2. 서울과 경기도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 지역의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

| 시각 | 오전 4시 | 오전 10시 | 오후 4시 | 오후 10시 |
|-----|----------|-----------|----------|-----------|
| 서울 | 19°C | 24°C | 25°C | 19°C |
| 경기도 | 16°C | 21°C | 25°C | 17°C |

- ① 경기도가 2°C 더 낮습니다.
- ② 경기도가 5°C 더 낮습니다.
- ③ 경기도가 5°C 더 높습니다.
- ④ 서울이 2°C 더 낮습니다.
- ⑤ 서울이 5°C 더 높습니다.

3. 영수는 하루 평균 2개의 과자를 먹는다고 합니다. 영수는 일주일 동안 먹는 과자는 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

4. 은정이네 반의 전체 학생은 40명이다. 이들이 하루에 쓰는 용돈은 평균 600원이라고 한다. 은정이네 학급에서 2주일 동안 쓴 돈은 모두 얼마이겠는가?

▶ 답: _____ 원

5. 다음 표는 어느 아파트 단지에서 나온 쓰레기의 양을 조사한 것입니다. 트럭 한 대가 190kg의 쓰레기를 운반할 수 있다면 이 쓰레기를 치우는데 몇 대의 트럭이 필요하겠습니까?

쓰레기의 양

| 동 | 가동 | 나동 | 다동 | 라동 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 쓰레기의 양(kg) | 120 | 270 | 250 | 230 |

▶ 답: _____ 대

6. 어느 동네에서 나온 쓰레기의 양을 조사한 것입니다. 트럭 한 대가 420kg의 쓰레기를 운반할 수 있다면 이 쓰레기를 치우는데 몇 대의 트럭이 필요하겠습니까?

마을별 쓰레기 배출량

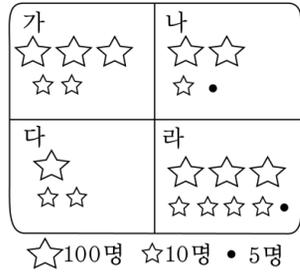
| 동 | 은혜마을 | 사랑마을 | 소망마을 | 주 뜻마을 |
|----------|------|------|------|-------|
| 쓰레기 (kg) | 520 | 460 | 490 | 550 |

▶ 답: _____ 대

7. 40명의 학생이 줄넘기 대회에 참가했습니다. 상의 종류는 최우수상 1명, 우수상 4명, 장려상 6명입니다. 한 학생이 줄넘기 대회에 참가했을 때, 상을 받을 가능성을 수로 나타낸 것은 무엇입니까?

- ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{11}{40}$ ⑤ $\frac{17}{40}$

8. 다음은 어느 초등학교의 동네별 학생 수를 그림그래프로 나타낸 것이다. 평균보다 학생 수가 적은 동네는 어느 곳입니까?



▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 다음 표는 어떤 그래프로 나타내는 것이 좋은지 구하시오.

속현이의 몸무게

| 학년 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------|----|----|----|----|
| 몸무게 (kg) | 17 | 21 | 25 | 30 |

▶ 답: _____

10. 다음은 영미네 분단 학생들의 앉은키를 조사한 것입니다. 학생들의 앉은키의 평균을 구하시오.

| 학생들의 앉은키(단위 : cm) | | | |
|-------------------|------|------|------|
| 62.4 | 55.6 | 67.8 | 72.0 |
| 65.7 | 70.9 | 58.5 | 74.3 |

▶ 답: _____ cm

11. 형철이네 분단 학생들의 수학 성적입니다. 형철의 수학 성적은 86 점입니다. 형철의 성적은 이 분단에서 좋은 편입니까, 나쁜 편입니까? (단, 답은 좋은편 또는 나쁜 편이라고 적으시오.)

수학 성적

| |
|---|
| 68, 62, 76, 66, 86, 42, 78, 48, 52, 64, 50, 54 |
|---|

 답: _____

12. 수연이네 반 38 명의 지난 달 수학 시험 점수는 평균 79.5 점이었습니다. 이번 달에 본 시험의 평균이 3.8 점 높아졌다면, 이번 달에 본 시험의 반 전체의 총점은 몇 점입니까?

▶ 답: _____ 점

13. 다음 동화책을 읽은 동화책 수를 나타낸 것입니다. 평균이 35 권이고, 지훈이는 은희보다, 소영이는 지훈이보다 많이 읽었습니다. 은희는 모두 몇 권을 읽었습니까?

| 이름 | 소영 | 지훈 | 인우 | 은희 | 은수 |
|-----|----|----|----|----|----|
| 책 수 | 41 | 7 | 36 | | 29 |

▶ 답: _____ 권

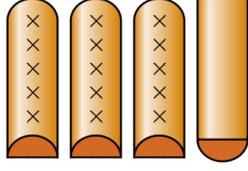
14. 50명을 뽑는 시험에 300명이 응시하였습니다. 뽑힌 학생들의 평균 점수와 탈락한 학생들의 평균 점수의 차는 12점이었습니다. 전체의 평균 점수가 75점이라면, 뽑힌 학생들의 평균 점수는 몇 점입니까?

▶ 답: _____ 점

15. 이번 달에 이슬이가 받은 용돈은 9500 원이고, 다연이는 이슬이보다 1200 원 적게 받고, 범석이와 신우는 8000 원씩을 받았습니다. 이 달에 네 사람이 받은 용돈의 평균을 구하시오.

▶ 답: _____ 원

16. 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 $\frac{1}{6}$

17. 사자, 염소, 말이 외나무다리를 건너려고 합니다. 염소가 둘째 번으로 건널 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{6}$

18. 어느 지방의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 표입니다. 1kg 당 1400 원씩 받고 판다면 나 마을은 돈을 얼마나 받을 수 있습니까?

마을별 고구마 생산량

| 마을 | 생산량 | 마을 | 생산량 |
|----|--------|----|-------|
| 가 | ◆◆◇◇ | 다 | ◆◆◆◆◇ |
| 나 | ◆◆◇◇◇◇ | 라 | ◆◆◆◆ |

(◆ 1천kg, ◇ 백kg)

▶ 답: _____ 원

19. 다음 표는 각 마을의 인구 수입니다. 평균 인구 수가 312명이고, 나 마을의 인구는 바 마을의 인구의 2배보다 40명이 많다고 합니다. 나 마을의 인구수를 구하시오.

| 마을 | 가 | 나 | 다 | 라 | 마 | 바 |
|---------|-----|---|-----|-----|-----|---|
| 인구 수(명) | 392 | | 416 | 168 | 235 | |

▶ 답: _____ 명

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

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

23. 지숙이는 잇몸일으키기를 하는 데, 어제까지 하루에 평균 38번을 하였습니다. 그리고, 오늘 47번을 하였더니, 오늘까지 잇몸일으키기를 하루에 평균 39번 한 셈이 되었습니다. 오늘까지 며칠 동안 잇몸일으키기를 하였습니까?

▶ 답: _____ 일

24. 홍기, 경수, 태현, 형준이가 탄 감의 수를 나타낸 표입니다. 네 사람이 탄 감을 모두 260개씩 담아 680개의 상자를 만들었을 때 태현이가 탄 감의 수를 구하시오.

| 사람 | 감의 수(개) |
|----|---------|
| 홍기 | 48219 |
| 경수 | 39752 |
| 태현 | |
| 형준 | 52847 |

▶ 답: _____ 개

25. 밭에서 감자를 250kg 캐었습니다. 다음 괄호안에 정답을 차례대로 쓰시오.

- (1) 한 상자에 20kg이하씩 담으려면 상자는 몇 개 이상이 필요합니까?
- (2) 한 상자에 13kg이상씩 담으려면 상자는 몇 개 이하가 필요합니까?

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개