

1. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

주사위를 던졌을 때 자연수의 눈이 나올 것입니다.

① 불가능하다.

② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

**2.** 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $126 + 180$

②  $126 - 180$

③  $126 \div 7 - 180 \div 9$

④  $180 \div 9 - 126 \div 7$

⑤  $126 \div 7 + 180 \div 9$

3. 과수원에 사과나무가 142그루 있다. 나무 한 그루에 평균 240개의 사과를 따서 한 개에 350원씩 모두 판다면 사과를 판 돈은 얼마인가?



답:

원

4. 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

5. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 파란 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중 고르시오.

①  $\frac{2}{9}$

②  $\frac{4}{9}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{7}{9}$

⑤  $\frac{8}{9}$

6. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

|   |               |
|---|---------------|
| 가 | ○○○●●●●●●●    |
| 나 | ○○○○●●●       |
| 다 | ○○○○●●●●●●●●  |
| 라 | ○○○●●●●●●●●●● |
| 마 | ○○○○○         |

○ 100kg ○ 10kg

나와 다 지역의 생산량의 합은 얼마입니까?

 답:                      kg

7. 다음 표는 네 사람의 예금액을 그림그래프로 나타낸 것입니다. 네 사람의 예금액을 합한 금액을 구하시오.

|    | 예금액 (원) | 그림그래프       |
|----|---------|-------------|
| 지영 |         | □□□ ○○○○    |
| 규진 |         | □□ ○○○○○    |
| 서윤 |         | □□□□ ○○     |
| 보미 |         | □ ○○○○○○○○○ |

□10000 원, ○1000 원



답:

원

\_\_\_\_\_

8. 다음 표는 어떤 그래프로 나타내는 것이 좋은지 구하시오.

유진이네 모듬의 몸무게

| 이름         | 유진 | 혜연 | 선영 | 윤지 |
|------------|----|----|----|----|
| 몸무게 ( kg ) | 38 | 35 | 43 | 36 |



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 어느 공장에서 생산된 연필의 개수입니다. 이 연필의 평균을 구하시오.

어느 공장의 연필 개수

| 요일      | 월   | 화   | 수   | 목   | 금   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 연필 (개수) | 126 | 143 | 110 | 131 | 125 |



답:

자루

10. 표는 남학생 5 명의 몸무게를 나타낸 것입니다. 평균을 구하시오.

| 이름         | 호철   | 병욱   | 경현   | 병민   | 찬희   |
|------------|------|------|------|------|------|
| 몸무게 ( kg ) | 42.8 | 41.6 | 39.7 | 43.5 | 47.4 |



답:

kg

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,<br>78, 48, 52, 64, 50, 54 |
|---------------------------------------------------|



답: \_\_\_\_\_

12. 어느 학교에서 학년별로 폐휴지를 모은 양을 나타낸 표입니다. 각 학년별로 한 반씩 모은 평균 폐휴지의 양은 어느 학년이 가장 많습니까?

| 학년 (구분)        | 4학년 | 5학년 | 6학년 |
|----------------|-----|-----|-----|
| 학급수 (반)        | 7   | 6   | 5   |
| 폐휴지를 모은 양 (kg) | 756 | 744 | 660 |



답:

학년

**13.** 영수, 은수, 영희의 용돈의 평균은 5400원이고, 태영이와 성현이의 용돈의 평균은 4900원입니다. 이 다섯 사람의 용돈의 평균을 구하시오.



답:

원

14. 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

15. 주어진 표는 어떤 학교 1학년의 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 1학년 전체가 승차 정원이 35명인 버스를 타고 소풍을 가려합니다. 버스는 몇 대가 필요합니까?

반별 학생 수

| 반       | 1반 | 2반 | 3반 | 4반 | 5반 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 42 | 39 | 43 | 41 | 38 |



답:

대

16. 그림그래프는 소영이네 고장의 마을별 채소 생산량을 나타낸 그래프입니다. 바 마을을 포함한 평균 생산량이 2400t이라고 할 때, 바 마을의 채소 생산량을 몇 t인지 구하시오.

| 마을 | 생산량                     | 마을 | 생산량                 |
|----|-------------------------|----|---------------------|
| 가  | ■ ■ △ △ △ △ △ △ △ △     | 라  | ■ ■ △ △             |
| 나  | ■ ■ ■ △ △ △ △ △ △       | 마  | ■ ■ △ △ △ △ △ △ △ △ |
| 다  | ■ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ | 바  |                     |

■ : 1000 t, △ : 100 t



답:

t

17. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적합한 것의 개수를 구하시오.

- ㉠ 우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류
- ㉡ 일주일동안 팔굽혀펴기의 횟수
- ㉢ 어느 관광지의 월별 관광객 수
- ㉣ 일 년 간 내 몸무게의 변화
- ㉤ 학급별 지각생의 수



답:

개

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



답:

명

**20.** 30명을 뽑는 시험에 250명이 응시하였습니다. 뽑힌 학생의 평균 점수와 탈락한 학생의 평균 점수의 차는 12점이었습니다. 전체의 평균 점수가 86점이라면 뽑힌 학생들의 평균 점수는 몇 점입니까?



답:

점