

1. 어떤 학교 3학년의 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 3학년 전체가 승차 정원이 30명인 버스를 타고 소풍을 가려합니다. 버스는 몇 대가 필요합니까?

반	1반	2반	3반	4반	5반
학생 수(명)	36	32	33	35	39

 답: _____ 대

2. 표는 5학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 강당에 14명씩 앉을 수 있는 긴 의자가 있습니다. 5학년 전체 학생이 모두 앉으려면 긴 의자는 최소한 몇 개 필요합니까?

반별 학생 수					
반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	32	29	26	37	38

 답: _____ 개

3. 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

4. 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

5. 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

6. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것의 개수를 구하시오.

- ㉠ 일 년 동안 내 동생의 몸무게 변화

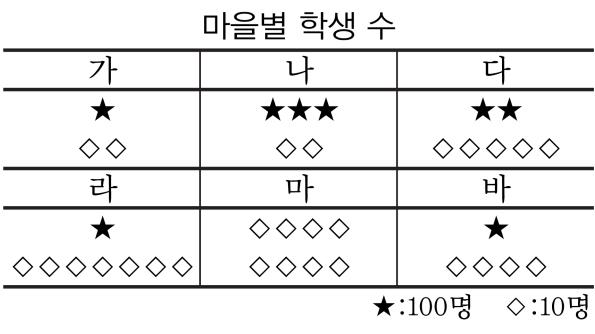
㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 운동

㉢ 국가별 쌀 생산량

㉣ 일 주일 동안 콩나물의 키의 변화

 답: _____ 개

7. 그림그래프는 어느 학교의 마을별 학생 수를 나타낸 것입니다. 마을별 학생 수는 평균 몇 명입니까?



 답: _____ 명

8. 바구니에 크기가 같은 빨간 공 7개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 공을 한 개 꺼낼 때, 빨간 공이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

 답: _____

9. 과일 봉지 안에 사과가 3개, 배가 4개, 귤이 7개 들어 있습니다. 과일 한 개를 꺼낼 때, 귤을 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

10. 주사위를 한 개 던졌을 때, 1이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

- ① 1 ② 6 ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{1}{36}$

11. 민수는 3700 원, 찬미는 4300 원, 지숙이는 3500 원을 가지고 있습니다. 소희가 가지고 있는 돈까지 합하여 네 사람의 평균을 구하였더니 3900 원이었습니다. 소희가 가지고 있는 돈은 얼마입니까?

 답: _____ 원

12. 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

13. 한별이의 2 학기 영어 성적입니다. 평균 80점 이상이 되려면 12 월에 적어도 몇 점을 맞아야 합니까?

영 어 성 적				
월	9	10	11	12
점수(점)	83	76	84	

 답: _____ 점

14. 표는 각 동별 주민 수를 나타낸 것입니다. 마 동의 주민은 모두 몇 명입니까?

각 동별 주민수						
동	가	나	다	라	마	평균
주민 수 (명)	102	135	112	127		120

 답: _____ 명

15. 진석, 영규, 은주, 민선 4사람의 몸무게의 평균이 41.6kg입니다. 경수의 몸무게가 38.2kg이면 5사람의 몸무게의 평균은 얼마입니까?

 답: _____ kg

16. 마을별 자전거 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 하는지 구하시오.

마을별 자전거 수

마을	가	나	다	라	마
수 (대)	24	30	22	32	18

 답: _____

17. 다음 그림 그래프는 한달 동안 소비하는 곡물별 무게를 나타낸 것입니다 .물음에 답하시오.

곡물별 무게	
곡물	무게(kg)
쌀	○□□△
보리	□□△△△
조	□△△△
콩	●□

○ 10kg

● 5kg

□ 1kg

△ 0.1kg

가장 많이 소비하는 곡물과 가장 적게 소비하는 곡물의 평균 소비량은 얼마입니까?

➤

답: kg

18. 40 명의 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 $\frac{17}{40}$

19. 1에서 10까지의 숫자가 각각 적힌 카드 10장 중에서 한 장을 뽑을 때, 그 카드의 숫자가 짝수일 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

20. 어느 학교의 5학년 전체 학생은 397명입니다. 5학년 학생들은 승차 정원이 45명인 버스를 타고 박물관 견학을 가려고 합니다. 버스는 최소한 몇 대가 필요합니까?

 답: _____ 대

21. 어느 양계장에서 하루에 평균 250개의 달걀을 생산한다고 합니다. 14 일 동안에는 모두 몇 개의 달걀을 생산합니까?

 답: _____ 개

22. 사과가 한 상자에 평균 68개씩 6상자가 있습니다. 한 개에 270원씩 받고 사과를 모두 팔았다면 판 돈은 얼마입니까?

 답: _____ 원

23. 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: _____

24. 은주네 학교 6학년 각 반의 모금액입니다. 각 반의 평균 모금액은 얼마입니까?

반	1	2	3	4
모금액 (원)	1800	2600	2400	3200

 답: _____ 원

25. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 써넣으시오.

전체를 더한 합계를 개수로 나눈 것을 이라고 합니다.

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

 답: _____

26. 어느 날 학교 운동장에서 기온을 측정한 것입니다. 이 날의 평균 기온을 구하십시오.

시각	오전 3시	오전 9시	오후 3시	오후 9시
온도(°C)	12.7	14.5	20.8	15.2

 답: _____ °C

27. 표는 네 학생의 몸무게를 나타낸 것입니다. 이 학생들의 몸무게의 평균을 구하시오.

학생	주나	아름	다은	다혜
몸무게 (kg)	37.5	41.6	34.4	43.5

 답: _____ kg

28. 다음은 영준이가 본 6회의 국어 시험 성적이다. 평균을 구하시오.

국어 성적						
회	1	2	3	4	5	6
점수 (점)	83	87	85	93	92	94

 답: _____ 점

29. 세계 각 나라의 인구는 어떤 그래프로 나타내면 좋겠는지 구하시오.

 답: _____

30. 그림그래프는 어느 도시의 각 동별 인구를 조사하여 나타낸 것입니다.

이 도시에서 인구가 가장 많은 동은 어느 동입니까?

동	인구 수
가	■ ■ □ △ △ △
나	■ □ △ △ △ △
다	■ ■ □
라	■ ■ ■ △ △

■200명, □100명, △50명

 답: _____ 동

31. 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.

32. 다음 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

은 어떠한 상황에서 특정한 사건이 일어나길 기대할 수 있는 정도를 말합니다.

 답: _____

33. 오늘은 목요일입니다. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

내일은 수요일일 것입니다.

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

34. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

계산기로 $9 \div 4$ 를 누르면 5가 나올 것입니다.

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

35. 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.

36. 승우는 3 주일 동안 1950 쪽의 만화책을, 혜경이는 48 일 동안 4600 쪽의 만화책을 읽었습니다. 누가 책을 빨리 읽습니까? (이름만 쓰시오.)

 답: _____

37. 네 학생의 수학 점수를 나타낸 표입니다. 평균 점수를 구하시오.

[수학 점수]	이 름	은수	지현	강준	지민
	점수(점)	92	88	70	94

 답: _____ 점

38. 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