

1. 다음은 영수네 분단 학생들의 수학 성적입니다. 영수네 분단 학생들의 수학 성적의 평균을 구하시오.

수학 성적	(단위 : 점)
81, 90, 40, 50, 60,	
85, 49, 88, 98, 100	

 답: _____ 점

2. 상혁이의 100m달리기 기록이 16.4초라면, 상혁이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못 하는 편입니까?(단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

상혁이네 반 학생들의 100m달리기 기록 평균 : 17.9초

 답: _____

3. 세일은 180쪽의 책을 읽는 데 12시간이 걸리고, 종우는 220쪽의 책을 읽는 데 15시간이 걸립니다. 책 읽는 속도는 누가 더 빠릅니까?

 답: _____

4. 어느 공장에서 하루에 평균 830개씩의 가방을 만들어 낸다고 합니다. 20일 동안에는 모두 몇 개의 가방을 만들 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

5. 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

6. 은서의 국어, 사회, 수학 세 과목의 평균 점수는 89 점입니다. 여기에 자연 점수를 넣어 네 과목의 평균을 구하니 91 점이 되었습니다. 은서의 자연 점수는 몇 점입니까?

 답: _____ 점

7. 지영이네 양계장에서는 하루 평균 달걀 300 개를 생산한다. 20 일 동안 생산한 달걀을 한 개에 평균 150 원씩 팔았다면 판매 금액은 모두 얼마인가?

 답: _____ 원

8. 다음 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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

 답: _____

9. 다음 일이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

계산기로 $9 \div 4$ 를 누르면 5가 나올 것입니다.

- ① 불가능하다.

② ~아닐 것 같다.
- ③ 반반이다.

④ ~일 것 같다.
- ⑤ 확실하다.

10. 동전 2개를 동시에 던졌을 때, 모두 그림이 있는 면이 나올 가능성을 수로 나타낸 것은 무엇입니까?

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

11. 세준이는 200쪽인 동화책을 매일 같은 양씩 읽어서 8일 동안에 다 읽으려고 합니다. 매일 몇 쪽씩 읽어야 할까요?

 답: _____ 쪽

12. 다음 표는 5학년의 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 발야구를 하기 위해 전체 학생을 13명씩 한 모둠으로 만든다면 몇 모둠을 만들 수 있습니까?

반	1	2	3	4	5
학생 수 (명)	24	26	23	28	29

 답: _____ 모둠

13. 다음은 다연이네 가족 4명의 나이를 나타낸 것입니다. 다연이네 가족 4명의 평균 나이를 구하시오.

39	37	12	8
----	----	----	---

 답: _____ 살

14. 종욱이는 360쪽인 책을 읽는 데 16시간이 걸리고, 종원이는 같은 책을 300쪽 읽는 데 14시간이 걸립니다. 누가 책을 더 빨리 읽는다고 할 수 있습니까?

 답: _____

15. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?
- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

16. 연희네 학교에서 폐휴지를 모으기로 하여, 학생 한 명이 평균 2kg 의 폐휴지를 가지고 왔습니다. 연희네 학교 전체 학생은 1200 명입니다. 학교에 모인 폐휴지는 모두 몇 kg 가 되겠습니까?

 답: _____ kg

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

 답: _____ 개

18. 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

19. 수아네 학교 2학년의 반별 학생 수입니다. 한 반의 학생 수를 50명 이하로 하려면, 몇 개반 이상으로 나누어야 합니까?

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	51	50	56	53	52

 답: _____ 개반

20. 마을별 콩 생산량을 나타낸 표입니다. 트럭 1대로 400kg을 운반할 수 있다면, 4마을의 콩을 모두 운반하는 데 적어도 몇 대의 트럭이 필요합니까?

마을	가	나	다	라
생산량 (kg)	620	385	429	511

 답: _____ 대

21. 다음 표는 어느 학교의 6학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 3명을

한 조로 하여 달리기를 한다면 달리기 조는 모두 몇 조가 됩니까?

반별 학생 수				
반	1 반	2 반	3 반	4 반
남학생(명)	21	22	24	23
여학생(명)	20	25	28	23

 답: _____ 조

22. 승연이는 일주일 동안 3.4L 의 우유를 마셨습니다. 하루에 우유를 몇 ml 씩 마신 셈인지 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.

 답: _____ mL

23. 은미네 분단 학생들의 수학 점수입니다. 은미네 분단 학생들의 수학 점수의 평균을 구하시오.

56점	84점	72점	69점	88점	96점
-----	-----	-----	-----	-----	-----

 답: _____ 점

24. 표는 남학생 5명의 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

25. 영은이는 246쪽짜리 동화책을 6일 동안에 모두 읽으려고 합니다.
하루에 평균 몇 쪽씩 읽어야 합니까?

 답: _____ 쪽

26. 가 지방의 인구는 12474명이고, 땅 넓이는 54km^2 입니다. 또, 나 지방의 인구는 14364명이고, 땅 넓이는 58km^2 입니다. 가 지방과 나 지방 중에서 인구 1인당 차지하는 땅 넓이가 더 넓은 곳은 어디입니까?

 답: _____

27. 보람이네 밭 112a에서는 땅콩을 952kg을 수확했고, 아영이네 밭에 95a에서는 836kg을 수확했다면 땅콩 농사를 더 잘 지은 집을 구하시오.

 답: _____

28. 지연, 수아, 은주의 저금액의 평균은 8600원이고, 상용이와 효선의 저금액의 평균은 9200원이다. 이 5 명의 저금액의 평균을 구하시오.

 답: _____ 원

29. 과수원에 감나무 158그루가 있습니다. 나무 하나에 평균 180 개의 감을 따서 한 개에 360원씩 모두 판다면 감을 판 돈은 얼마입니까?

 답: _____ 원

30. 어느 학급의 남학생 14 명의 몸무게의 평균은 31.6 kg이고, 여학생 12 명의 몸무게의 평균은 29.2 kg입니다. 학급 전체의 몸무게의 평균을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: _____ kg

31. 서로 다른 지방에서 생산된 세 종류의 감자 가, 나, 다가 있습니다. 가는 5kg의 값이 1700원, 나는 8kg의 값이 2542원, 다는 12kg의 값이 4870원입니다. 전체 감자 1kg의 평균 가격은 얼마인지 십원 단위까지 반올림해서 구하시오.

 답: _____ 원

32. 상철이의 국어와 사회 두 과목의 평균 점수는 77 점이고, 수학은 92 점입니다. 세 과목의 평균 점수는 몇 점입니까?

 답: _____ 점

33. 상은이의 영어 성적을 나타낸 것입니다. 5회 시험에서 몇 점을 받아야 평균 93점이 되겠습니까?

횟 수	1 회	2 회	3 회	4 회	5 회
점수(점)	90	92	93	91	

 답: _____ 점

34. 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

35. 다음은 성수의 수학 성적입니다. 4회의 수학 성적은 몇 점입니까?

횟수	1	2	3	4	5	평균
점수(점)	84	92	88		95	91

 답: _____ 점

- 36.** 재석이의 1 회와 2 회까지의 시험 성적의 평균은 92.5 점이고, 3 회
점수는 1 회 때보다 6 점이 낮았다고 합니다. 1 회에서 3 회까지의 평균
점수가 90 점일 때, 1 회에서 3 회까지의 점수 중 가장 작은 점수를
구하시오.

 답: _____ 점

37. 진석이네 받은 담임 선생님의 결혼 축하 선물을 사기로 하였습니다. 1인당 2000원씩 내면 선물비가 4000원 부족하고, 2200원씩 내면 1800원이 남는다고 합니다. 진석이네 반의 학생은 모두 몇 명입니까?

 답: _____ 명

38. 다음은 지형이의 수학 성적입니다. 4회 때의 수학 성적은 몇 점입니까?

회	1	2	3	4	5	평균
점수(점)	89	87	94		85	91

 답: _____ 점

39. 다음은 A 와 B 가 시험을 5 회 본 결과입니다. A 의 3, 4회의 평균은 B 의 2, 3회의 평균과 같고, B 의 5 회째의 점수는 B 의 평균과 같습니다. A 의 평균이 B 의 평균보다 7 점이 높을 때, A 의 5 회째의 점수를 구하시오.

사람 \ 횟수	사람				
	1	2	3	4	5
A	90	82	92		
B	74	100	80	78	

 답: _____ 점

40. 희성의 각 과목 성적을 나타낸 표입니다. 국어점수는 몇 점인지 구하시오.

과목	국어	수학	사회	과학	평균
점수		90	96	88	92

 답: _____ 점

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

횟수(회)	1	2	3	4
점수(점)	95	82	89	

 답: _____ 점

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

반별 학생 수				
반	1 반	2 반	3 반	4 반
남학생(명)	21	22	24	23
여학생(명)	20	25	28	23

 답: _____ 조

43. 표는 은수가 일주일 동안 읽은 만화책의 쪽수입니다. 은수가 같은 속도로 책을 읽을 때, 380쪽 분량의 동화책을 읽는 데는 며칠 걸립니까?

요일	일	월	화	수	목	금	토
쪽수	56	46	53	49	51	50	45

 답: _____ 일

44. 재석이네 학교 6학년의 반별 학생 수를 나타낸 표입니다. 6학년 전체가 승차 정원이 50명인 버스를 타고 수학 여행을 가려고 합니다. 버스는 최소한 몇 대가 필요합니까?

6학년 반별 학생 수							
반	1 반	2 반	3 반	4 반	5 반	6 반	
사람 수 (명)	49	52	58	56	53	51	

 답: _____ 대

45. 승객 15 명을 태울 수 있는 보트가 있습니다. 250 명의 학생들이 모두 보트에 타려면 보트는 적어도 몇 대가 있어야 합니까?

 답: _____ 대

46. 이번 달에 영주가 받은 용돈은 6700 원이고, 순영이는 영주보다 800 원 적게 받고, 연희와 정숙이는 8000 원씩을 받았습니다. 이 달에 받은 네 사람의 용돈의 평균을 구하시오.

 답: _____ 원

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

 답: _____

48. 사자, 염소, 말이 외나무다리를 건너려고 합니다. 염소가 둘째 변으로 건너갈 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{6}$

49. 은정이네 반 남학생 20 명의 몸무게 평균과 여학생 18명의 몸무게의 평균 35.5kg 으로 남녀 전체 평균을 내어 보니 반올림하여 36.1kg 이었습니다. 남학생의 몸무게 평균은 얼마인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: _____ kg

50. 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