

1. 서은이네 학교 3학년의 반별 학생 수입니다. 3학년 학생은 몇 명입니까?

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	25	31	29	27	30

 답: _____ 명

2. 규민이는 전체가 160쪽인 동화책을 4일 동안 다 읽으려고 합니다.
하루에 평균 몇 쪽씩 읽어야 하나까?

 답: _____ 쪽

3. 은수네 학교 3학년 각 반에서 모은 폐휴지의 무게입니다. 각 반에서 모은 평균 폐휴지는 몇 g 입니까?

반	1	2	3	4
폐휴지 (g)	2500	2800	2400	3100

 답: _____ g

4. 다음은 서현이네 모둠과 주혁이네 모둠 학생들의 줄넘기 횟수를 나타낸 것입니다. 어느 모둠 학생들의 줄넘기 기록이 더 좋다고 할 수 있습니까?

서현이네 모둠 (단위 : 회)			주혁이네 모둠 (단위 : 회)		
98	107	87	128	113	79
154	143	164	169	147	129

 답: _____ 이네 모둠

5. 은수는 하루 평균 3개의 초코렛을 먹는다고 합니다. 은수가 한 달 동안 먹는 초코렛은 몇 개입니까? (한 달은 4주)

 답: _____ 개

6. 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

7. 516L의 석유가 있습니다. 이것을 43L들이 통에 나누어 담으려면 최소한 몇 개의 통이 필요합니까?

 답: _____ 개

8. 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.

9. 다음 일이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

500 원짜리 동전을 던졌을 때, 숫자 면이 나올 것입니다.

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

10. 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 $\frac{5}{9}$

11. 6학년 체육대회에서 1, 3, 5 반을 청군으로 하고, 2, 4, 6 반을 백군으로 나누어 닭싸움을 하기로 하였습니다. 닭싸움의 한조를 2명으로 하면, 백군은 몇조를 만들 수 있었습니까?

5학년	1반	2반	3반	4반	5반	6반
학생 수(명)	15	12	13	15	14	13

 답: 조

12. 태영이 친구들의 몸무게를 조사한 표입니다. 6 명의 평균을 구하시오.

태영이 친구들의 몸무게

이름	민수	지현	재현	현수	한영	찬수
몸무게 (kg)	30	37	27	25	24	34

 답: _____ kg

13. 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: _____

14. 은지는 8 일 동안 3200 원을 모았고, 영지는 일주일 동안 2870 원을 모았습니다. 은지와 영지 중 누가 하루 동안 얼마나 더 많이 모았는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 원

15. 다음은 병찬이와 인태의 국어 성적입니다. 평균 점수는 누가 몇 점 더 높습니까?

국어 성적 (단위 : 점)				
이름	횟수	1회	2회	3회
병찬		94	88	97
인태		84	93	90

- ① 인태가 3점 더 높습니다.
- ② 인태가 4점 더 높습니다.
- ③ 인태가 5점 더 높습니다.
- ④ 병찬이가 4점 더 높습니다.
- ⑤ 병찬이가 5점 더 높습니다.

16. 다음은 부산과 강원도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

부산과 강원도의 평균기온				
시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
강원도	17℃	26℃	26℃	19℃
부산	16℃	19℃	20℃	17℃

- ① 강원도가 4℃ 더 낮습니다
- ② 강원도가 5℃ 더 낮습니다
- ③ 강원도가 4℃ 더 높습니다
- ④ 부산이 4℃ 더 낮습니다
- ⑤ 부산이 5℃ 더 높습니다

17. 한 시간에 25 km를 달리는 자전거가 있습니다. 이 자전거가 같은 속도로 6시간 달리면 몇 km를 가겠습니까?

 답: _____ km

18. 검은 상자에 평균 60 개씩 15 상자가 있고, 배는 한 상자에 평균 50 개씩 10 상자가 있고, 굴은 한 상자에 평균 150 개씩 5 상자가 있습니다. 검은 한 개에 400 원씩, 배는 한 개에 500 원씩, 굴은 한 개에 350 원씩 받고 팔았다면 판 돈은 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

19. 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{1}{12}$

⑤ $\frac{1}{15}$

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

21. 태현이는 일주일 동안 2.7L의 주스를 마셨습니다. 하루에 주스를 몇 mL씩 마신 셈인지 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.

 답: _____ mL

22. 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

- 23.** 찬은이는 월요일에 윗몸일으키기를 16 회 하고, 매일 전날보다 4 회씩 늘려 가며 일 주일 동안 윗몸일으키기를 하였습니다. 찬은이는 하루에 윗몸일으키기를 평균 몇 회씩 한 셈입니까?

 답: _____ 회

24. 다음은 건우네 학교의 5 학년 각 반별로 모은 전체 폐휴지의 무게입니다. 한 명당 모은 평균 폐휴지량이 가장 많은 반은 어느 반입니까?

반	A	B	C	D	E
학생수(명)	41	39	38	40	38
폐휴지량(kg)	155.8	140.4	144.4	148	148.3

 답: _____ 반

25. 홍기네 모둠과 정태네 모듬의 100m 달리기 기록입니다. 100m 달리기 기록은 어느 모듬이 더 좋은지 구하시오.

홍기네 모듬 기록				
이름	경은	혜진	승준	홍기
기록(초)	18.4	17.5	15.3	14.2

정태네 모듬 기록				
이름	선형	정렬	은진	정태
기록(초)	18.8	13.6	19.2	16.4

 답: _____

26. 진수네 과수원에서는 배나무 42그루에서 배 7770개를 땀고, 호영이네 과수원에서는 배나무 38그루에서 6650개를 땀습니다. 한 그루당 판 배의 수가 많은 집을 구하시오.

 답: _____

27. 다음은 가와 나 모둠의 수학 성적을 나타낸 표입니다. 두 모둠 중 어느 모둠이 평균이 얼마나 더 높은지 구하시오.

모둠	수학 점수의 합(점)	학생 수(명)
가	632	8
나	410	5

 답: _____

 답: _____

28. 서울과 대구의 기온을 같은 날에 4시간 간격으로 기록한 것입니다.

물음에 차례대로 답하시오.

시각	오전4시	오전8시	정오	오후4시	오후8시
서울	14	16	23	22	17
대구	15	16	25	24	16

- (1) 서울의 평균 기온을 구하시오.
(2) 대구의 평균 기온을 구하시오.

 답: _____ °C

 답: _____ °C

29. 다음 표는 네 종류의 꽃이 심어져 있는 화단의 넓이와 그 꽃의 수를 나타낸 것입니다. 어떤 꽃이 가장 촘촘하게 심어져 있습니까?

	봉숭아	해바라기	무궁화	튤립
넓이(m^2)	18	14	12	10
꽃의 수(송이)	117	90	80	67

 답: _____

30. 명희의 친구 4명의 몸무게의 평균은 41.8 kg 이고, 명희의 몸무게는 39.6 kg 입니다. 명희를 포함한 5명의 몸무게의 평균을 구하시오.

 답: _____ kg

31. 어느 과수원에서 하루에 수확하는 평균 사과 수는 500개입니다. 이 과수원에서 사과 한 개에 평균 150원에 팔린다면 1 주일 동안 수확한 사과를 모두 판 돈은 얼마입니까?

 답: _____ 원

32. 과수원에 사과나무 126그루가 있습니다. 나무 한 그루에서 평균 180개의 사과를 따서 한 개에 400원씩 받고 모두 팔았다면, 사과를 판 돈은 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

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

 답: _____ kg

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

 답: _____ 원

35. 과수원에 감나무가 96그루가 있다. 나무 한 그루에서 평균 300개의 감을 따서 한 개에 400원씩 받고 모두 팔았다면, 감을 판 돈은 모두 얼마인가?

 답: _____ 원

36. 세영이와 선경이의 평균 몸무게는 36kg이고, 정민이의 몸무게는 45kg입니다. 세 사람의 평균 몸무게는 몇 kg입니까?

 답: _____ kg

37. 다음은 효연이의 성적표입니다. 평균 점수가 84점이고, 가정이 국사보다 5점이 높다면 국사 점수는 몇 점이 됩니까?

과 목	도덕	국사	사회	가정	자연	음악	미술
점수(점)	90		91		80	80	82

 답: _____ 점

38. 다음은 혜진의 월말평가 성적을 나타낸 것입니다. 혜진의 평균 점수가 88점일 때, 수학 성적은 몇 점입니까?

월말평가 성적					
과목	도덕	국어	수학	과학	사회
점수 (점)	82	90		88	84

 답: _____ 점

39. 다음 표에서 @ 마을에 사는 사람은 몇 명입니까?

마을	㉠	㉡	㉢	㉣	㉤	㉥	평균
인구 수(명)	475	655	549	475		618	546

 답: _____ 명

40. 다음 표는 5 명의 몸무게를 조사한 것입니다. 5 명의 몸무게의 평균이 40.8 kg 일 때, 덕규의 몸무게를 구하십시오.

이름	진영	정현	소영	수진	덕규
몸무게 (kg)	40.3	38.6	39.5	42.8	

 답: _____ kg

41. 다음은 수학 교실의 각 학년별 학생 수를 나타낸 것입니다. 학년별 평균 학생 수가 45명일 때, 5학년 학생은 몇 명입니까?

학년	1	2	3	4	5	6
학생 수(명)	48	46	36	50		42

 답: _____ 명

42. 선아가 일주일 동안 줄넘기를 한 횟수를 표로 나타낸 것입니다. 하루 평균 88번씩 하였다면, 목요일에는 몇 번을 넘었겠습니까?

요일	월	화	수	목	금	토	일
횟수(번)	92	87	96		83	80	85

 답: _____ 번

43. 경석이의 국어, 수학, 사회, 과학 4과목 시험 성적의 평균은 90점이고, 국어, 사회, 과학 세 과목의 평균은 88점이라고 합니다. 수학은 몇 점이겠습니까?

 답: _____ 점

44. 다음은 미경이가 4 회까지 본 수학 시험의 성적입니다. 미경이가 5 회째 시험 성적으로 4 회까지의 평균 성적보다 수학 평균을 3 점 이상 올리겠다는 목표를 세웠다면, 5 회째 시험에서는 적어도 몇 점을 받아야 합니까?

수학시험성적

회	1	2	3	4
점수(점)	62	82	76	88

 답: _____ 점

45. 선옥이는 3400 원, 지윤이는 4200 원을 가지고 있다. 현실이가 가지고 있는 돈까지 합하여 세 사람이 가지고 있는 돈의 평균을 구하였더니 3700 원이었다. 현실이가 가지고 있는 돈은 얼마인가?

 답: _____ 원

46. 소망이는 수학 시험을 5회 치렀는데 4회까지의 평균 점수는 82점이고, 5회까지의 평균 점수는 85점입니다. 5회의 점수를 구하시오.

 답: _____ 점

47. 한 개에 300원 하는 과자를 2개 사면 과자 한 개를 더 준다고 합니다.
과자 한 개에 얼마씩 주고 산 셈이 됩니까?

 답: _____ 원

48. 학생 75 명이 12 개의 긴 의자에 모두 앉으려고 합니다. 한 의자에 평균 몇 명씩 앉으면 되는지 구하시오.

 답: _____ 명

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

50. 학생 10 명의 성적이 있습니다. 1 번에서 8 번 학생까지의 평균 점수는 95 점이고, 전체의 평균 점수는 93 점입니다. 9 번 학생의 점수가 10 번 학생의 점수보다 6 점이 높으면 9 번 학생의 점수는 몇 점입니까?

 답: _____ 점