

1. 다음은 수진이의 수학 성적을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하시오.

수학 성적					
횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	85	92	87	94	90

- (1) 수학 시험에서 얻은 점수의 합계를 구하시오.
(2) 수진이의 수학 성적 평균을 구하시오.

▶ 답: _____ 점

▶ 답: _____ 점

2. 다음은 어느 도의 군별 감자 생산량을 나타낸 것입니다. 다 군의 감자 생산량은 몇 kg입니까?

군별 감자 생산량					
군	가	나	다	라	평균
생산량(kg)	1789	2010		1899	1951

▶ 답: _____ kg

3. 516L의 석유가 있습니다. 이것을 43L들이 통에 나누어 담으려면
최소한 몇 개의 통이 필요합니까?

▶ 답: _____ 개

4. 다음 사건 중 일어날 가능성의 다른 하나는 무엇입니까?

- ① 0과 1을 곱했을 때 0이 나올 가능성
- ② 동쪽에서 해가 뜰 가능성
- ③ 내일이 올 가능성
- ④ 고양이가 텔이 있을 가능성
- ⑤ 2월의 날수가 30일일 가능성

5. 1에서 9까지의 숫자가 적힌 카드 9장 중에서 한장을 뽑을 때, 뽑은 카드의 숫자가 2의 배수일 가능성은 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

6. 다음 표에서 2회 시험에 100 점을 받는다면 평균점수는 몇 점 높아지겠습니까?

횟 수	1회	2회	3회	4회	5회
점 수(점)	92	80	90	96	89

▶ 답: _____ 점

7. 다음 표는 일 주일 동안 민수의 팔굽혀펴기 횟수를 나타낸 것입니다.
하루동안 팔굽혀펴기를 하는 평균 횟수를 구하시오.

요일	월	화	수	목	금	토	일
횟수(회)	27	34	23	28	38	41	26

▶ 답: _____ 회

8. 다음은 어느 농구팀의 득점을 나타낸 것입니다. 평균 득점을 구하시오.

농구팀의 득점

경기	1회	2회	3회	4회	5회	6회
득점(점)	75	86	57	92	78	83

▶ 답: _____ 점

9. 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: _____

10. 정현이네 공장에서는 연필을 하루에 평균 450개씩 생산한다고 합니다.
1 주일 동안에는 모두 몇 개의 연필을 만들니까?

▶ 답: _____ 개

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

▶ 답: _____ 개

12. 6학년 어린이들의 반에서 하루에 나오는 쓰레기량을 조사한 것을 나타낸 표입니다. 한 반에서 평균 1.5kg 의 쓰레기가 나온다면 6반에서는 몇 kg 의 쓰레기가 나옵니까?

반별 쓰레기 배출량

반	1	2	3	4	5	6
쓰레기량(kg)	1.3	1.4	1.6	1.9	1.5	

▶ 답: _____ kg

13. 은영이네 학교에서 불우이웃 모금을 하기로 하여, 학생 한 명이 평균 800원씩 가지고 왔습니다. 은영이네 학교 각 학년의 학생 수가 모두 같고, 전체 학생은 모두 1200명입니다. 6학년은 한 반에서 평균 40000 원의 돈을 모았습니다. 6학년은 모두 몇 반이 됩니까?

▶ 답: _____ 반

14. 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 $\frac{1}{15}$

15. 동근이는 동화책을 하루에 70쪽씩 일 주일 동안 읽었습니다. 같은 평균 쪽수로 350쪽인 동화책을 읽으려면 며칠 걸리겠습니까?

▶ 답: _____ 일

16. 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: _____

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

▶ 답: _____ kg

18. 다음 표는 석기의 시험 성적입니다. 석기의 국어 점수는 몇 점입니까?

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	음악	평균
시험 성적	79		80	75	80	85	79
점수(점)							

▶ 답: _____ 점

19. 아래는 동민이네 분단 어린이들의 가정에서 하루에 나오는 쓰레기량을 조사한 것입니다. 한 가정에서 평균 2.5kg의 쓰레기가 나온다면 동민이네 집에서는 몇 kg의 쓰레기가 나오는 구하시오.

가정에서 나오는 쓰레기 양

이 름	은지	영민	은진	민수	은영	동민
쓰레기양(kg)	2.7	3.1	2.2	2.3	2.5	

▶ 답: _____ kg

20. 도로 공사를 하는 데 20 명이 일을 하면 6 일이 걸립니다. 그런데 2 명이 아파서 일을 할 수 없게 되었습니다. 나머지 사람들이 이 일을 하면 며칠 걸리겠습니까?

▶ 답: _____ 일

- 21.** 부산과 광주의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 다음 물음에 답하십시오.

시간	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
부산	18 °C	26 °C	27 °C	17 °C
광주	16 °C	22 °C	24 °C	19 °C

- (1) 부산의 평균 기온을 구하시오.
(2) 광주의 평균 기온을 구하시오.
(3) 부산과 광주 중 어느 지역의 평균기온이 몇 도 더 높습니까?

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

22. 상미가 수학 문제집을 하루에 평균 23문제씩 250일 동안 푼다면 모두 몇 문제를 푸는지 구하시오.

 답: _____ 문제

23. 다음은 효정이의 5회에 걸친 수학 성적입니다. 평균이 89점일 때, 3회의 성적을 구하시오.

횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90

▶ 답: _____ 점

24. 경진이의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진이의 월말평가 평균 점수가 85점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		96	76	80	82	85

▶ 답: _____ 점

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

마을별 쓰레기 배출량

동	은혜마을	사랑마을	소망마을	주듯마을
쓰레기 (kg)	520	460	490	550

▶ 답: _____ 대