



2. 다음 표는 동현이네 모둠과 정수네 모둠의 수학 성적입니다. 어느 모둠의 성적이 얼마나 더 높은지 평균을 비교하시오. (단, 나누어 떨어지지 않는 경우 소수 첫째자리까지 반올림하여 구하시오.)

동현이네 모둠 (단위: 회)				정수네 모둠 (단위: 회)			
84	73	66	92	87	95	95	
76	83	90	92	68	70	89	92

- ① 동현이네 모둠이 2 점 더 높습니다.
- ② 동현이네 모둠이 약 4.2 점 더 높습니다.
- ③ 정수네 모둠이 약 3.1 점 더 높습니다.
- ④ 정수네 모둠이 5 점 더 높습니다.
- ⑤ 정수네 모둠이 6 점 더 높습니다.

**해설**

평균 = 자료의 합계 ÷ 자료의 개수  
동현이네 모둠 수학 성적의 평균 :  
 $656 \div 8 = 82$  점  
정수네 모둠 수학 성적의 평균 :  
 $596 \div 7 = 85.14 \dots$  점  $\rightarrow$  약 85.1 점  
정수네 모둠이 약 3.1 점 더 높습니다.



4. 세영이의 100m 달리기 기록이 18.8초라면, 세영이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못하는 편입니까? (단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

세영이네 반 학생들의 100m 달리기 기록 평균 : 18.0초

▶ 답 :

▷ 정답 : 못하는 편

해설

세영이의 기록은 반 평균보다 더 걸리므로, 못하는 편에 속합니다.

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

▶ 답:                    개

▷ 정답: 3150 개

해설

하루에 만드는 평균 연필 수가 450 개이므로  
1주일(7 일)에 만든 연필 수는  
 $450 \times 7 = 3150$  (개)입니다.

6. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?
- ① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.
  - ② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.
  - ③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.
  - ④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.
  - ⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.

**해설**

자동차 :  $230 \div 2 = 115(\text{km})$   
고속버스 :  $791 \div 7 = 113(\text{km})$   
따라서 자동차가 고속버스보다 2km 더 달렸습니다.

7. 연수네 동네 어린이들이 가진 만화책 수를 조사한 표입니다. 어린이들이 가진 책에서 각자 5권씩을 빼고 남은 책 수를 더하여 8명의 어린이에게 똑같이 나누어 주었습니다. 한 사람에게 몇 권씩 주면 되겠습니까?

이름	책 수(권)	이름	책 수(권)
연수	9	성희	7
혜원	7	현일	6
정현	10	신희	9
경영	8	지현	8

▶ 답:                      권

▷ 정답: 3권

**해설**

연수 →  $9 - 5 = 4$  (권)  
 혜원 →  $7 - 5 = 2$  (권)  
 정현 →  $10 - 5 = 5$  (권)  
 경영 →  $8 - 5 = 3$  (권)  
 성희 →  $7 - 5 = 2$  (권)  
 현일 →  $6 - 5 = 1$  (권)  
 신희 →  $9 - 5 = 4$  (권)  
 지현 →  $8 - 5 = 3$  (권)  
 $\rightarrow 4 + 2 + 5 + 3 + 2 + 1 + 4 + 3 = 24$  (권)  
 남은 책은 24 권이므로 한 사람이 갖게 되는 책의 수는  $24 \div 8 = 3$  (권)입니다.