

1. 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°C	26°C	26°C	19°C
부산	16°C	19°C	20°C	17°C

- ① 강원도가 4°C 더 낮습니다
- ② 강원도가 5°C 더 낮습니다
- ③ 강원도가 4°C 더 높습니다
- ④ 부산이 4°C 더 낮습니다
- ⑤ 부산이 5°C 더 높습니다

2. 주머니 속에 흰색 바둑돌 5개와 검은색 바둑돌 3개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 바둑돌을 한 개 꺼낼 때, 흰색 바둑돌이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{5}{8}$

② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{7}{8}$

3. 채소 바구니안에 고구마가 3개, 감자가 11개, 양파가 7개 들어 있습니다. 채소 한 개를 꺼낼 때, 양파를 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{3}{14}$

③ $\frac{2}{7}$

④ $\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{4}{7}$

4. 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

5. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은 모두 몇 개입니까?

- ㉠ 8명의 학생들의 도서관 이용 횟수
- ㉡ 철수네 학교 4학년의 반별 학생 수
- ㉢ 유란이네 집의 월별 전기 사용량
- ㉣ 정수의 월별 수학 시험 성적
- ㉤ 놀이동산의 요일별 입장객 수

▶ 답: _____ 개

6. 중석이의 성적표입니다. 평균 점수가 91점이고, 음악이 체육보다 5점이 높다면 체육은 몇 점입니까?

과목	도덕	체육	사회	음악	자연	수학	미술
점수(점)	88		90		84	88	92

▶ 답: _____ 점

7. 영민이는 위인전을 첫째 날은 24쪽, 둘째 날은 36쪽을 읽었다. 셋째 날에는 이 책을 몇 쪽 읽었더니 하루 동안 읽은 책의 평균 쪽수는 34쪽이 되었다. 영민이는 셋째 날 몇 쪽을 읽었는가?

▶ 답: _____ 쪽

8. 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

9. 다음은 각 도별 돼지의 수를 나타낸 것입니다. 돼지를 가장 많이 기르는 도와 가장 적게 기르는 도의 돼지의 수의 차를 구하시오.

경기도	★★□□□
강원도	★★□□
충청북도	□□□□□□●●
충청남도	□□●●●●●●
전라북도	□□□●●●
전라남도	★★□□
경상북도	★□□●●●●●
경상남도	★★●●●●
제주도	●●●

★ 10만 마리 □ 1만 마리 ● 1천 마리

▶ 답: _____ 마리

10. 다음 그림그래프는 동네별 돼지 수를 나타낸 것입니다. 전체 돼지 수의 평균은 470마리라고 합니다. 다음 중 ㉔ 동네의 돼지 수를 구하는 그림그래프를 바르게 완성한 것은?

동네	돼지 수
㉑	○○○○○□□□□
㉒	○○○○○○○□□
㉓	
㉔	○○○○ □□□□

○100마리 □10마리

- ① ○○○○□□□□ ② ○○○○○○□□□
- ③ ○○○○○□□□□ ④ ○○□□□□□□
- ⑤ ○○○□□□□□

11. 표에서 2회 시험에 100 점을 받는다면 평균 점수는 몇 점 높아지겠습니까?

횟수	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	92	88	96	93	89

 답: _____ 점

12. 소희, 민주, 경화 세 사람이 돈을 모아 1인당 입장료가 4500원인 영화관에 입장하려고 합니다. 소희는 4100원, 민주는 3300원을 가지고 있다면 경화는 적어도 얼마를 가지고 있어야 합니까?

▶ 답: _____ 원

13. 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

14. 어느 학급의 남학생 15명의 몸무게의 평균은 34.5kg이고, 여학생 13명의 몸무게의 평균은 30.5kg입니다. 학급 전체의 몸무게의 평균을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

15. 다음 표는 영준이의 성적표이다. 강아지가 성적표를 찢어 일부를 알 수 없게 되었습니다. 사회점수와 과학 점수의 차를 구하시오. (사회는 일의 자리 숫자가 안 보이고, 과학은 십의 자리 숫자가 안보입니다.)

과목	국어	수학	사회	과학	영어	평균
점수(점)	92	96	8□	□7	80	84

▶ 답: _____ 점