

1. 다음 표는 일주일 동안 정식이의 팔굽혀펴기 기록을 나타낸 것입니다. 평균을 구하시오.

팔굽혀펴기 기록

| 요일    | 월  | 화  | 수  | 목  | 금  | 토  | 일  |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 횟수(회) | 26 | 28 | 25 | 35 | 31 | 39 | 40 |



답:

회

\_\_\_\_\_

2. 부산과 광주의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 다음 물음에 답하십시오.

| 시간 | 오전<br>4시 | 오전<br>10시 | 오후<br>4시 | 오후<br>10시 |
|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 부산 | 18°C     | 26°C      | 27°C     | 17°C      |
| 광주 | 16°C     | 22°C      | 24°C     | 19°C      |

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 사건 중 일어날 가능성이 반반인 것은 무엇입니까?

① 5월 40일이 있을 가능성

② 한 명의 아이가 태어날 때 남자아이일 가능성

③ 계산기로  $2 \times 3$ 을 누르면 6이 나올 가능성

④ 주사위를 던질 때 0의 눈이 나올 가능성

⑤ 10원짜리가 동전이 들어 있는 지갑에서 100원짜리 동전을 꺼낼 가능성

4. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 그림그래프를 보고 가+나+다+라의 값을 구하시오.

| 동네 | 강아지 수      |
|----|------------|
| 가  | ■■■□□□□□   |
| 나  | ■■■□□□□□□□ |
| 다  | ■■□□□□□□   |
| 라  | ■■■□□□□□   |

■10마리, □5마리



답:

\_\_\_\_\_ 마리

5. 다음 그림그래프는 어느 음반 가게에서 4개월 동안 판매한 CD의 양을 나타낸 것입니다. 4개월 동안의 월 평균 판매량을 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

| 월 | 판매량(장)       |
|---|--------------|
| 5 | ⊙⊙⊙⊙○○       |
| 6 | ⊙⊙⊙○○○○○○    |
| 7 | ⊙⊙⊙⊙         |
| 8 | ⊙⊙⊙⊙○○○○○○○○ |

⊙ : 1000장    ○ : 100장

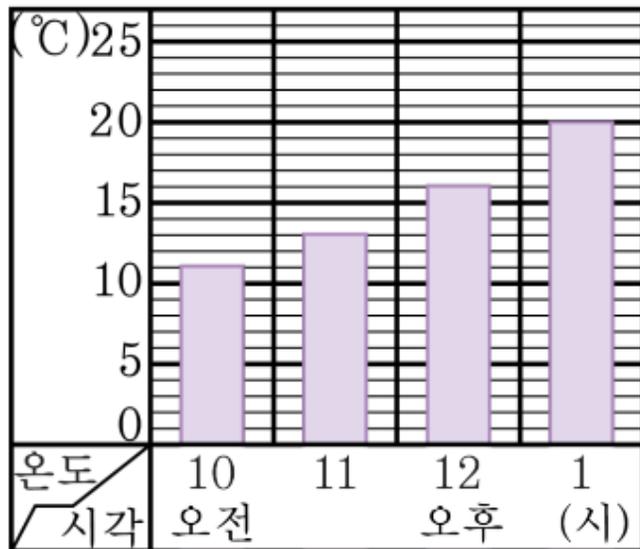


답: \_\_\_\_\_

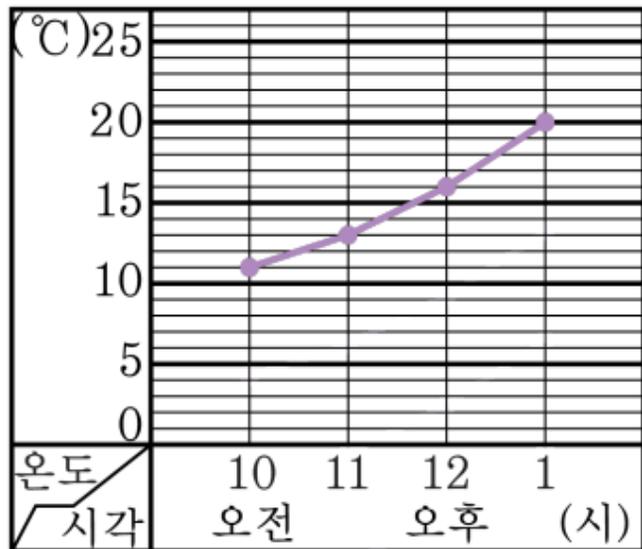
장

6. 온도 변화의 정도를 알아보기에 더 편리한 그래프는 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?

㉠ 교실의 온도



㉡ 교실의 온도



답: \_\_\_\_\_

7. 영이네 비닐하우스에서는 하루에 평균 10 개의 꽃을 재배한다고 합니다. 1 년 동안 모은 꽃을 한 개에 1000원씩 받고 팔았습니다. 꽃을 판돈은 얼마가 되겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

원

8. 다음 표는 어느 아파트 단지에서 나온 쓰레기의 양을 조사한 것입니다. 트럭 한 대가 190 kg의 쓰레기를 운반할 수 있다면 이 쓰레기를 치우는데 몇 대의 트럭이 필요하겠습니까?

쓰레기의 양

| 동           | 가 동 | 나 동 | 다 동 | 라 동 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 쓰레기의 양 (kg) | 120 | 270 | 250 | 230 |



답:

대

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

**10.** 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 기온의 변화를 한눈에 알아보기 쉬운 것은 어느 것입니까?



답: \_\_\_\_\_

11. 다음은 물을 끓이면서 처음 5분 동안의 온도 변화를 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내야 하는지 구하십시오.

물의 온도

|                           |   |   |   |    |    |
|---------------------------|---|---|---|----|----|
| 시간 (분)                    | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  |
| 온도 ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 3 | 5 | 8 | 12 | 17 |



답: \_\_\_\_\_

12. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것의 개수를 구하시오.

㉠ 각 과목별 점수

㉡ 각 년도별 사과 생산량

㉢ 각 학생의 몸무게



답: \_\_\_\_\_

**13.** 동연이네 반 학생 수는 36 명이고 이들의 몸무게의 총합은 1465 kg 입니다. 동연이의 몸무게가 39.5 kg 이면 동연이는 반에서 무거운 편입니까? 가벼운 편입니까? (단, 답은 무거운 편 또는 가벼운 편으로 쓰시오.)



답: \_\_\_\_\_

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



답:

원

15. 이번 달에 이슬이가 받은 용돈은 9500 원이고, 다연이는 이슬이보다 1200 원 적게 받고, 범석이와 신우는 8000 원씩을 받았습니니다. 이 달에 네 사람이 받은 용돈의 평균을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

원

16. 다음 표는 각 마을의 인구 수입니다. 평균 인구 수가 312명이고, 나 마을의 인구는 바 마을의 인구의 2배보다 40명이 많다고 합니다. 나 마을의 인구수를 구하시오.

| 마을      | 가   | 나 | 다   | 라   | 마   | 바 |
|---------|-----|---|-----|-----|-----|---|
| 인구 수(명) | 392 |   | 416 | 168 | 235 |   |



답:

\_\_\_\_\_

명

17. 은규네 모둠과 해성이네 모둠의 수학 성적을 조사한 것입니다. 은규네 모둠이 해성이네 모둠보다 평균 점수가 높다고 합니다. 은규의 점수가 될 수 없는 점수를 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항 당 4점씩입니다.) (정답2개)

은규네 모둠

| 이름    | 민희 | 선진 | 초롱 | 원석 | 학진  | 욱재 | 은규 |
|-------|----|----|----|----|-----|----|----|
| 성적(점) | 92 | 64 | 76 | 96 | 100 | 72 |    |

해성이네 모둠

| 이름    | 효곤 | 대현 | 충현 | 재연 | 승웅 | 하빈 | 해성 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 성적(점) | 84 | 72 | 92 | 96 | 80 | 76 | 88 |

① 92점

② 94점

③ 96점

④ 97점

⑤ 100점