

1. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a, 69 m<sup>2</sup>

② 5 km<sup>2</sup>, 500000 m<sup>2</sup>

③ 850 ha, 8.5 a

④ 780000 m<sup>2</sup>, 78 ha

⑤ 4 a, 40 m<sup>2</sup>

2. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75\text{ km}^2$

②  $100\text{ m} \times 4000\text{ cm}$

③  $80000\text{a}$

④  $25\text{ ha}$

⑤  $100\text{ m} \times 3000\text{ cm}$

3. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.
- ②  $350\text{ kg} + 4.7\text{ t} = 820\text{ kg}$
- ③  $570000\text{ g} + 0.043\text{ t} = 613\text{ kg}$
- ④ 5 kg의 1000 배는 5 t입니다.
- ⑤ 420 kg의 100 배는 42 t입니다.

4. 다음을 무게가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| ㉠ 7 t | ㉡ 7320 kg | ㉢ 875000 g |
|-------|-----------|------------|

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 동민이네 마을에서는 한 상자의 무게가 18kg 인 감자를 250 상자 수확했습니다. 동민이네 마을의 감자 수확량은 모두 몇 t 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ t

6. 다음과 같은 학생 수를 가진 어느 학교의 3학년 학급 수가 4학년이 되면 1개 반이 늘어납니다. 한 학급의 학생 수는 평균 몇 명이 되겠습니까?

| 반       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 45 | 48 | 43 | 42 | 46 | 42 |

 답: \_\_\_\_\_ 명

7. 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  $\frac{7}{8}$

8.  $1\text{ km}^2$ 는 한 변이  $5\text{ m}$ 인 정사각형 넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 배

9. 세로가 35 m 이고 둘레의 길이가 150 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 꽃밭의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ a

10. 1t 트럭에는 쌀 20kg 씩 담을 쌀 포대를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 형철이네 분단 학생들의 수학 성적입니다. 형철의 수학 성적은 86 점입니다. 형철의 성적은 이 분단에서 좋은 편입니까, 나쁜 편입니까? (단, 답은 좋은편 또는 나쁜 편이라고 적으시오.)

수학 성적

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 68, | 62, | 76, | 66, | 86, | 42, |
| 78, | 48, | 52, | 64, | 50, | 54  |

 답: \_\_\_\_\_

12. 지연, 수아, 은주의 저금액의 평균은 8600원이고, 상용이와 효선의 저금액의 평균은 9200원이다. 이 5 명의 저금액의 평균을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

13. 성우, 주현, 수경 세 사람이 돈을 모아 1인당 입장료가 2500원인 미술관에 입장하려고 합니다. 성우는 2000원, 주현이는 1200원을 가지고 있다면 수경이는 적어도 얼마를 가지고 있어야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

14. 학생 6 명의 평균 수학 성적은 79 점이고, 6 명 중 가장 점수가 높은 학생을 제외한 5 명의 평균 수학 점수는 76.4 점, 가장 점수가 낮은 학생을 제외한 5 명의 평균 수학 점수는 81.6 점일 때, 가장 점수가 높은 학생과 가장 점수가 낮은 학생의 평균 점수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 점

15. 어느 지방의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 표입니다. 1kg 당 1400 원씩 받고 판다면 나 마을은 돈을 얼마나 받을 수 있습니까?

| 마을별 고구마 생산량 |       |     |       |
|-------------|-------|-----|-------|
| 마을          | 생 산 량 | 마 율 | 생 산 량 |
| 가           | ◆◆◇◇  | 다   | ◆◆◆◆◇ |
| 나           | ◆◆◇◇◇ | 라   | ◆◆◆   |

(◆ 1천kg, ◇ 백kg)

 답: \_\_\_\_\_ 원

16. 다음 그림그래프는 어느 지방의 마을별 인구 수를 나타낸 것입니다.  
마을별 인구 수의 평균을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 명

17. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적합한 것의 개수를 구하시오.

- ㉠

우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류
- ㉡

일 주일동안 팔굽혀펴기의 횟수
- ㉢

어느 관광지의 월별 관광객 수
- ㉣

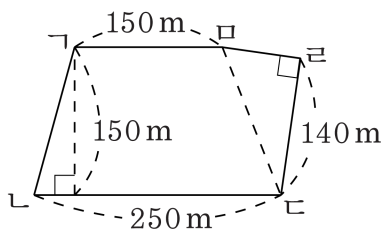
일 년 간 내 몸무게의 변화
- ㉤

학급별 지각생의 수

 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
  - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
  - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
  - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
  - ⑤ 각 도시의 인구 수

19. 다음 도형의 넓이가 3.56 ha 일 때, 선분 ㄱ의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

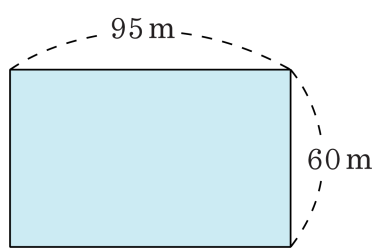


▶ 답: \_\_\_\_\_ m

20. 가로와 세로가 각각 700 m, 350 m 인 직사각형 모양의 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 다음 그림과 같은 모양의 철판의 무게는 12.54t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

22. 한 개에 300 원 하는 오이가 있습니다. 오이 30 개를 사는데 가 상점에서 오이 10 개를 사면 오이 한 개를 더 주고, 나 상점에서는 오이 10 개를 사면 오이 한개의 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 싼 셈입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 상점

23.  $(\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) \div 3 = 69$  ,  $\textcircled{4} = 32$  일 때, 4 개의 수  $\textcircled{1}$ ,  $\textcircled{2}$ ,  $\textcircled{3}$ ,  $\textcircled{4}$ 의 평균을 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

24. 주영이의 윗몸 일으키기 하루 평균은 어제까지 34번이었으나 오늘 40번을 하였더니 오늘까지의 윗몸 일으키기의 하루 평균이 36번이 되었습니다. 오늘까지 며칠 동안 윗몸 일으키기를 하였습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

25. 한 개에 3300원 하는 학용품이 있습니다. 가 상점에서는 10 개를 사면 한 개를 더 준다고 합니다. 나 상점에서는 10 개를 사면 한 개 값을 할인하여 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 얼마나 더 싼지 차례대로 구하시오.

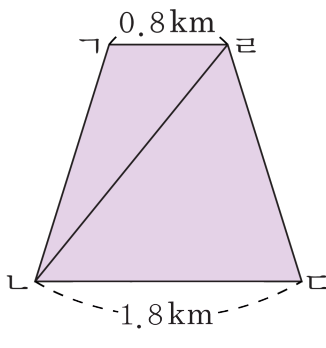
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ 원

26. 은영이네 5학년 학생은 모두 639명입니다. 6학년에 진급을 하면서 한 반 학생수를 36명 이상 38명 이하로 한다면 몇 개반으로 나누어야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개 반

27. 다음 도형은 사다리꼴입니다. 삼각형  $\triangle LCR$ 의 넓이가  $64\text{ha}$  일 때, 사다리꼴  $KLDC$ 의 넓이는 몇  $\text{ha}$  인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ ha

28. 윗변의 길이가 800 m, 아랫변의 길이가 1400 m, 높이가 2 km 인 사다리꼴 모양의 땅을 50 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람당 가질 수 있는 땅의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ a

29. 바닷물 1L 의 무게는 1.05kg 이고, 바닷물 1L 에는 400g 의 소금이 녹아 있다고 합니다. 2t 의 소금을 얻기 위해서는 바닷물이 몇 t 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ t

30. 사과 30상자와 배50상자의 무게를 저울에 올려놓고 재었더니 2.5t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 25kg 일 때, 1.4t 까지 실을 수 있는 트럭에 배만 실으면, 몇 상자까지 실을 수 있겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 상자

31. 1분에 평균 80m와 72m를 걷는 두 사람이 같은 지점에서 같은 방향을 동시에 출발하였습니다. 1시간 10분 후에 두 사람 사이의 거리는 몇 m입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

32. 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

**33.** 한 개에 300원 하는 초코렛을 10 개 사면 한 개의 값을 할인하여 준다고 한다. 초코렛 10 개 사면 초코렛 한 개에 얼마씩 주고 산 셈이 되는가?

 답: \_\_\_\_\_ 원