

1. 유라네 반 학생은 모두 33명입니다. 놀이 기구에 10명씩 탈 수 있다면, 유라네 반 학생들이 놀이기구를 모두 타려면 몇 번을 타야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

번

**2.** 마늘 한 접은 100 개입니다. 준호네 집에서 마늘 853 개를 한 접씩 묶어서 팔려고 합니다. 묶어서 팔 수 있는 마늘은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

3. 어떤 수를 백의 자리에서 반올림하였더니 7000 이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 일의 자리에서 반올림하여 100 이 되는 자연수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

5. 다음은 헤림이네 반 아이들의 멀리뛰기 기록이다. 기록이 140cm 미만인 학생은 몇 명인가?

멀리뛰기 기록

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| 130 cm   | 145 cm   | 150.6 cm | 132 cm   |
| 140.7 cm | 157 cm   | 146 cm   | 139 cm   |
| 127 cm   | 143.2 cm | 152.8 cm | 129.1 cm |
| 135 cm   | 149 cm   | 136.9 cm |          |



답:

명

6. 다음은 경섭이와 친구들의 몸무게를 나타낸 표이다. 씨름 경기에서 경장급은 몸무게가 30kg이하라고 할 때, 경장급에 속하는 사람은 누구인가?

친구들의 몸무게 (단위 : kg)

| 이름  | 승진   | 경섭 | 재광   | 성인   | 상현 |
|-----|------|----|------|------|----|
| 몸무게 | 29.5 | 34 | 32.2 | 37.1 | 30 |

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

7. 군고구마를 한 봉지에 10개씩 담아서 2000원에 팔고 있다. 이 가게에서 군고구마를 67개 구웠다면 군고구마를 팔아서 벌 수 있는 돈은 얼마인지 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_

원의

8. 선물 상자 한 개를 포장하는 데 끈이 100 cm 필요하다. 끈 837 cm로는 몇 상자나 포장할 수 있는지 구하여라.



답:

상자



9. 다음 도형 중 마주 보는 두 쌍의 변이 평행하지 않은 사각형은 무엇입니까?

① 마름모

② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 평행사변형

10. 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 직사각형은 정사각형입니다.
- ② 정사각형은 마름모입니다.
- ③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.
- ④ 마름모는 사다리꼴입니다.
- ⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

11. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 평행사변형은 사다리꼴입니다.

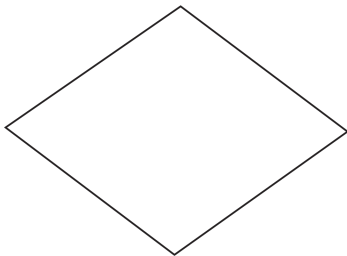
② 마름모는 평행사변형입니다.

③ 마름모는 정사각형입니다.

④ 직사각형은 사다리꼴입니다.

⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

12. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

② 직사각형

③ 마름모

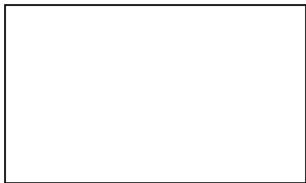
④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

13. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴의 마주 보는 변의 길이는 각각 같습니다.
- ② 평행사변형의 네 변의 길이는 모두 같습니다.
- ③ 마름모는 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 정사각형은 직사각형입니다.
- ⑤ 직사각형은 정사각형입니다.

14. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 평행사변형

② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 마름모

⑤ 정사각형

**15.** 다음 중 평행사변형의 성질과 직사각형의 성질을 모두 가지고 있는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

② 평행사변형

③ 사다리꼴

④ 직사각형

⑤ 정사각형

**16.** 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 평행사변형

② 마름모

③ 사다리꼴

④ 직사각형

⑤ 정사각형



17. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

① 5 개

② 6 개

③ 7 개

④ 8 개

⑤ 9 개

18. 어떤 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 9000 이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

① 9495, 8495

② 9494, 8494

③ 9490, 8490

④ 9494, 8495

⑤ 9494, 8485

19. 반올림하여 십의 자리까지 구해서 560 이 되는 수의 범위를 이상과 미만을 사용하여 나타낼 때,  이상  미만인 수 인지 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

20. 십의 자리에서 반올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 500이 되는 자연수가  이상  이하인 수 인지 구할 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

**21.** 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

**22.** 다각형의 대각선의 수를 구하려고 합니다. 규칙을 이용하여 십각형의 대각선 수를 구하시오.



답:

개

**23.** 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756 개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000 원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

① 329000 원

② 330000 원

③ 332000 원

④ 345000 원

⑤ 351000 원

**24.** 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 600 이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개



25. 수진이네 학교의 4학년 학생들이 45인승 버스를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 4학년 학생이 모두 타려면 버스가 6대 필요하다고 합니다. 수진이네 학교의 4학년 학생은 몇 명이나 되는지  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

수진이네 학교의 4학년 학생은 명보다는 많고, 명과 같거나 적습니다.



답: \_\_\_\_\_

**26.** 돼지저금통의 돈을 1000 원짜리 지폐로 모두 바꾸었더니 모두 28000 원이었고 동전 몇 개가 남았습니다. 돼지저금통에 들어 있던 금액의 범위를 초과와 미만을 사용하여 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

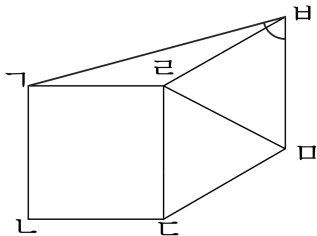
**27.** 어떤 물건을 포장하는 데 종이 716장이 필요합니다. 종이는 10장 단위로만 팔며, 10장에 280원이라고 한다면 이 물건을 포장하는 데 종이값으로 얼마가 들어가는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 원

28. 다음 그림에서 사각형  $\triangle LDC$ 은 정사각형이고 삼각형  $\triangle CDM$ 과 삼각형  $\triangle MNB$ 은 정삼각형입니다. 점  $L$ 과 점  $B$ 을 이어서 생긴 각  $\angle LNB$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

**29.** 다음과 같은 각각의 다각형에서 그을 수 있는 대각선 수의 합을 구하시오.

십각형   십오각형   이십각형



답:

개

30. 다음 조건을 만족하는 두 수 가와 나 의 합 중에서 가장 작은 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼때 300 이 되는 수

나 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 500 이 되는 수



답: \_\_\_\_\_