

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

 답: \_\_\_\_\_ 개

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음은 해림이네 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 10 개씩 담아서 2000 원에 팔고 있다. 이 가게에서 군고구마를 67 개 구웠다면 군고구마를 팔아서 벌 수 있는 돈은 얼마인지 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_ 원

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

 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 직사각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 평행사변형

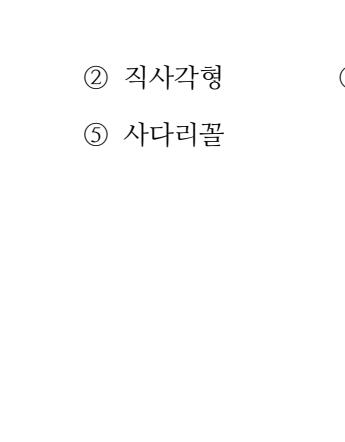
10. 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- 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 9000이 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 560이 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, 600이 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  $GCDH$ 은 정사각형이고 삼각형  $EDC$ 과 삼각형  $EBC$ 은 정삼각형입니다. 점  $G$ 과 점  $B$ 을 이어서 생긴 각  $GBD$ 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 나의 합 중에서 가장 작은 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 300이 되는 수

나 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼 때 500이 되는 수

▶ 답: \_\_\_\_\_