

1. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.154 (2) 0.375

- ① (1) 영일오사 (2) 영삼칠오
- ② (1) 영점 일오사 (2) 영점 삼칠오
- ③ (1) 영점 백오십사 (2) 영점 삼백칠십오
- ④ (1) 일오사 (2) 삼칠오
- ⑤ (1) 영점 사오일 (2) 영점 오칠삼

해설

소수를 읽을 때에는 소수점 위의 자연수 부분은 자리 값끼리 읽어 주고, 소수점 아래는 자리 값은 빼고 숫자만 하나씩 읽어 줍니다.

- (1) 0.154 - 영점 일오사
- (2) 0.375 - 영점 삼칠오

2. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.01 의 $\frac{1}{10}$ 은 입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 0.001

해설

$$0.01 \text{ 의 } \frac{1}{10} \rightarrow 0.01 \times 0.1 = 0.001$$

3. 보기와 같이 밑줄 친 숫자에 주의하여 두 수의 크기를 비교하시오.

보기
 $0.\underline{3}25 > 0.\underline{1}26$

$0.\underline{7}32 \bigcirc 0.\underline{7}29$

▶ **답:**

▷ **정답:** >

해설

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다.
 $0.\underline{7}32 > 0.\underline{7}29$

4. 11 이상 14 이하인 자연수를 모두 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 11

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 13

▷ 정답 : 14

해설

11과 같거나 크고, 14와 같거나 작은 자연수는 11, 12, 13, 14입니다.

5. 안에 알맞은 수를 써 넣어라.

2576을 올림하여 십의 자리까지 나타내면, 이 된다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 2580

해설

십의 자리까지 나타내므로 십의 자리 수에 1을 더하고 일의 자리 수를 버림한다.

6. 다음 그래프는 50L 들이 물통에 물이 흘러 들어가는 양을 1분 간격으로 조사하여 그린 것입니다. 물이 가장 많이 흘러 들어간 때는 몇 분과 몇 분 사이인지 구하시오.



- ① 1분과 2분 사이 ② 2분과 3분 사이
 ③ 3분과 4분 사이 ④ 4분과 5분 사이
 ⑤ 5분과 6분 사이

해설

선분의 기울기가 가장 가파른 때를 찾습니다.
 기울기가 가장 가파른 때는 2분과 3분 사이입니다.

7. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2.013 - \square - 2.033 - \square - 2.053$$

- ① 2.023, 2.043 ② 2.123, 2.143 ③ 2.223, 2.243
④ 2.323, 2.343 ⑤ 2.423, 2.443

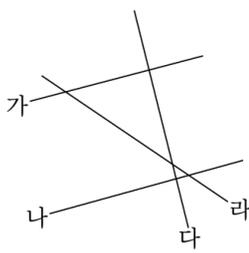
해설

0.01 씩 커지고 있습니다.

첫번째 = $2.013 + 0.01 = 2.023$

두번째 = $2.033 + 0.01 = 2.043$

8. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



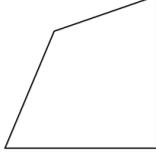
▶ 답:

▷ 정답: 직선 다

해설

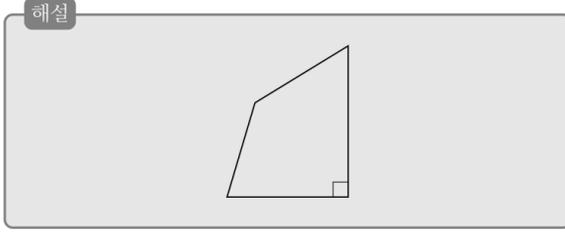
직선 가와 수직으로 만나는 직선은 직선 다이다.

9. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



▶ 답: 개

▶ 정답: 1개



11. 어느 과수원에서 사과 7356개를 팔려고 한다. 한 상자에 10개씩 포장하여 판다면, 몇 개의 상자를 팔 수 있는지 구하여라.

▶ 답: 개

▷ 정답: 735 개

해설

735개의 상자를 팔고 남은 6개로는 상자로 팔 수 없다.

14. 100m를 17초 이하로 뛰는 사람만 축구 경기의 선수로 나갈 수 있다고 할 때, 선수가 될 수 있는 사람을 모두 쓰시오.

국형 : 17.2초	영학 : 16.8초	장원 : 18초
수영 : 18.2초	민석 : 18.8초	휘진 : 19초
동욱 : 15.9초	서동 : 17.9초	

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 영학

▷ 정답: 동욱

해설

17초 이하는 17초도 포함된다.

15. 다음 자료의 성격을 생각하여 나타내기에 알맞은 그래프는 어느 것입니까?

TV 생산 회사의 월별 TV 판매 대수

▶ 답:

▷ 정답: 꺾은선 그래프

해설

시간의 변화에 따른 수량의 변화를 나타내기에 편리한 꺾은선 그래프로 나타내는 것이 좋습니다.

16. 어느 학교 4학년의 각 반의 전학생의 수를 조사하여 그래프로 나타내려고 합니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내는 것이 적당한지 구하시오.

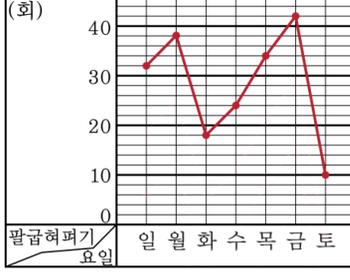
▶ 답:

▷ 정답: 막대 그래프

해설

각 반의 전학생의 수를 비교할 때에는 막대 그래프가 적당합니다.

17. 세로 눈금 한 칸은 몇 회를 나타내는지 구하시오.



▶ 답: 회

▷ 정답: 2회

해설

눈금 5 칸이 10 회를 나타내므로 한 칸은 2 회를 나타냅니다.

18. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

보기

$$4.528 = 4 + 0.5 + 0.02 + 0.008$$

$$3.125 = 3 + \text{} + 0.02 + \text{}$$

- ① 1, 0.05 ② 1, 0.005 ③ 0.1, 0.05
④ 0.1, 0.005 ⑤ 0.01, 0.005

해설

$$3.125 = 3 + 0.1 + 0.02 + 0.005$$

19. 소수의 덧셈을 하시오.

$$1.372 + 3.49$$

▶ 답:

▶ 정답: 4.862

해설

$$\begin{array}{r} 1.372 \\ + 3.49 \\ \hline 4.862 \end{array}$$

21. 안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.

평행사변형은 마주 보는 한 쌍의 이
평행이므로 이라고 할 수 있습니다.

▶ 답:

▶ 답:

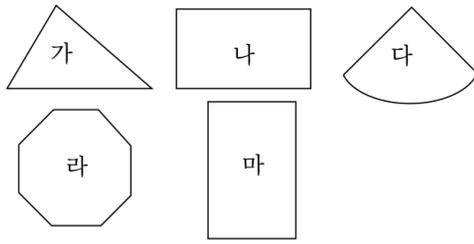
▷ 정답: 변

▷ 정답: 사다리꼴

해설

사다리꼴은 마주 보는 한 쌍의 변이 평행한 사각형이므로 평행
사변형은 사다리꼴이 될 수 있다.
정답은 변, 사다리꼴이다.

22. 다음 중 정다각형인 것은 ①이고, 이름은 ②입니다. ③ 안에 들어갈 말을 순서대로 쓰시오.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 라

▷ 정답: 정팔각형

해설

정다각형은 길이가 같은 선분으로 이루어진 다각형을 말한다.

23. 두 대각선이 서로를 반으로 나누고 수직인 사각형은 무엇인지 모두 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

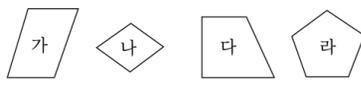
▷ 정답: 마름모

▷ 정답: 정사각형

해설

두 대각선이 서로를 반으로 나누고 수직인 사각형은 마름모와 정사각형입니다.

24. 다음 도형 중 대각선이 서로 수직인 것을 찾으시오.



▶ 답:

▷ 정답: 나

해설

대각선이 서로 수직인 도형은 마름모와 정사각형입니다.

25. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: 개

▷ 정답: 3개

해설

두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 것을 찾으면 나, 라, 사입니다.

26. 다음과 같은 다섯 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리의 수 중에서 세 번째로 큰 수를 구하시오.

2 3 7 9 .

▶ 답:

▷ 정답: 9.372

해설

가장 큰 소수 세자리수 : 9.732
두번째로 큰 소수 세자리수 : 9.723
세번째로 큰 소수 세자리수 : 9.372
따라서 9.372

27. 다음은 어떤 수를 말하고 있는지 구하시오.

성재 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리의 수입니다.
준희 : 십의 자리 숫자가 2 입니다.
수진 : 일의 자리 숫자와 소수 첫째 자리 숫자가 같고 합이 8
입니다.
재호 : 소수 둘째 자리 숫자와 십의 자리 숫자의 합이 7 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 24.45

해설

성재 :

준희 : 2

수진 :

(일의 자리 숫자) + (소수 첫째 자리 숫자) = 8

(일의 자리 숫자) = (소수 첫째 자리 숫자) = 4

→ 24.4

재호 :

(십의 자리 숫자) + (소수 둘째 자리 숫자) = 7

(소수 둘째 자리 숫자) = 7 - 2 = 5

→ 24.45

