

1. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 직각삼각형의 한 각은 둔각입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 예각인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 세 각 중 두 각이 둔각인 삼각형은 둔각삼각형입니다.

2. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 어느 것입니까?

① 2.135

② 0.369

③ 3.482

④ 30.107

⑤ 8.423

3. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

0.48 - - 0.58 - 0.63 - - 0.73

- ① 0.5, 0.65

② 0.51, 0.66

③ 0.52, 0.66
- ④ 0.53, 0.68

⑤ 0.53, 0.69

4. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.88 - 0.78$ (2) $0.61 - 0.18$

- ① (1) 0.11 (2) 0.33

③ (1) 0.9 (2) 0.33

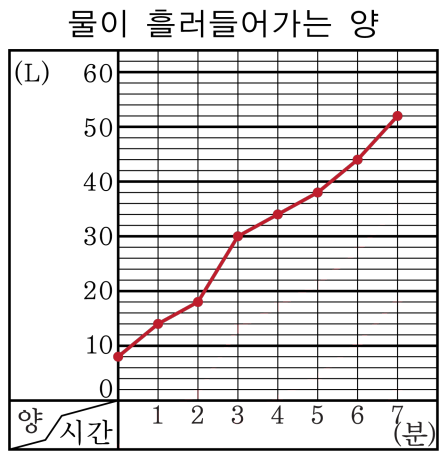
⑤ (1) 0.1 (2) 0.43
- ② (1) 0.9 (2) 0.43

④ (1) 0.1 (2) 0.33

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

 답: _____

6. 다음 그래프는 50 L들이 물통에 물이 흘러 들어가는 양을 1분 간격으로 조사하여 그린 것이다. 물통에는 처음에 몇 L의 물이 들어 있었는지 구하시오.



▶ 답: _____ L

7. 영미는 $\frac{15}{27}$ 시간 동안 공부하였고, 형빈이는 $\frac{25}{27}$ 시간 동안 공부하였습니다. 형빈이는 영미보다 얼마나 더 많이 공부하였는지 고르시오.

① $\frac{1}{27}$ 시간

② $\frac{5}{27}$ 시간

③ $\frac{8}{27}$ 시간

④ $\frac{10}{27}$ 시간

⑤ $\frac{25}{27}$ 시간

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$6\frac{3}{7} + 2\frac{4}{7} = (6 + \square) + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

- ① $2, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$

② $2, \frac{6}{7}, \frac{2}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$
- ③ $2, \frac{4}{7}, \frac{3}{7}, 8, \frac{10}{7}, 8\frac{3}{7}$

④ $2, \frac{5}{7}, \frac{3}{7}, 8, \frac{8}{7}, 9\frac{1}{7}$
- ⑤ $2, \frac{5}{7}, \frac{4}{7}, 8, \frac{9}{7}, 9\frac{2}{7}$

9. 해정이가 몸무게가 $\frac{10}{11}$ kg 인 토끼를 안고 무게를 재었더니 $33\frac{3}{11}$ kg 이었습니다. 해정이가 몸무게가 $5\frac{7}{11}$ kg 인 고양이를 안고 무게를 재면 몇 kg 인지 구하시오.

- ① 38kg ② $38\frac{1}{11}$ kg ③ $38\frac{2}{11}$ kg
④ $38\frac{10}{11}$ kg ⑤ $39\frac{1}{11}$ kg

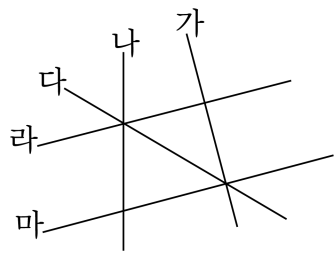
10. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형의 모든 각의 크기는 예각입니다.
- ② 예각삼각형에서 예각이 아닌 다른 두 각의 크기는 둔각입니다.
- ③ 9시 정각의 시침과 분침이 이루는 각은 직각입니다.
- ④ 직각삼각형에서 직각이 아닌 다른 두 각의 크기는 예각입니다.
- ⑤ 3시 50분의 시침과 분침이 이루는 각 중 작은 각은 둔각입니다.

11. 영호의 몸무게는 30.45 kg 이고, 민수의 몸무게는 영호보다 3.12 kg 가볍습니다. 민수의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

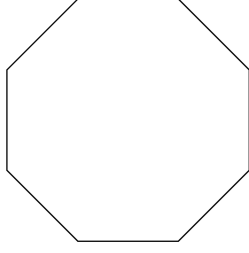
 답: _____ kg

12. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



 답: _____ 쌍

13. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



- ① 15 개 ② 17 개 ③ 18 개 ④ 19 개 ⑤ 20 개

14. □ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 넣으시오.

(오각형의 대각선 개수)+(육각형의 대각선수)□(칠각형의 대각선수)

 답: _____

15. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 모두 구하시오.

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

16. 다음 중 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

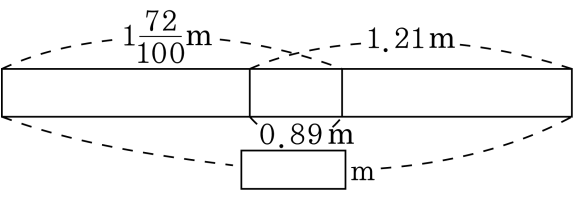
- | | | |
|--------|---------|--------|
| ① 정사각형 | ② 마름모 | ③ 직사각형 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 평행사변형 | |

17. 다음 숫자 카드를 사용하여 둘째로 작은 소수 세 자리 수를 만드시오.

4	0	8	.	7
---	---	---	---	---

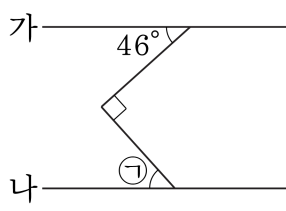
 답: _____

18. 다음을 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



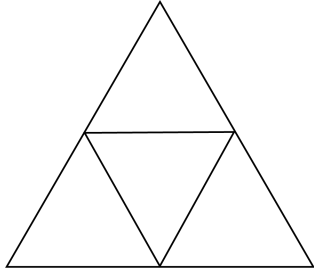
답: _____

19. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



 답: _____ °

20. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개