

1. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{44}{100} \quad (2) \frac{32}{100}$$

① (1)0.44 (2)0.32

② (1)4.4 (2)3.2

③ (1)4.04 (2)3.02

④ (1)4.40 (2)3.20

⑤ (1)0.44 (2)0.23

2. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$0.24 - 0.25 - \square - \square - 0.28$$

① 0.26 , 0.27

② 0.26 , 0.28

③ 0.6 , 0.7

④ 0.36 , 0.37

⑤ 0.265 , 0.27

3. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

1 km는 m이므로, 1 m는 분수로 km 입니다.

① $1, \frac{1}{10}$

② $10, \frac{1}{10}$

③ $100, \frac{1}{100}$

④ $1000, \frac{1}{1000}$

⑤ $1000, \frac{1}{10000}$

4. 다음 수를 보고, 17미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 11

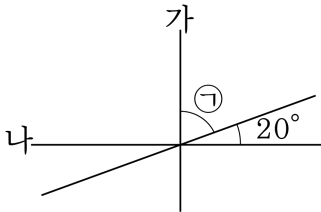
② $14\frac{1}{2}$

③ 16.7

④ 18.1

⑤ $15\frac{2}{3}$

5. 직선 가와 직선 나 는 서로 수직입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

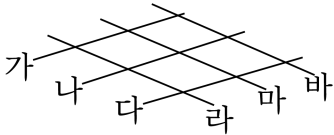
°

6. 다음 도형에서 한 변에 대한 수선은 몇 개씩 있습니까?



 답: _____ 개

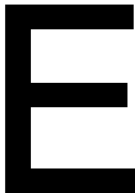
7. 다음 도형에서 직선 가, 나, 다는 서로 평행이고, 직선 라, 마, 바도 서로 평행입니다. 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 구하시오.



답:

쌍

8. 다음 글자에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



① 3 쌍

② 4 쌍

③ 5 쌍

④ 6 쌍

⑤ 없습니다.

9. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때 2000 이 되는 수 중에서 가장 큰 수는 얼마인지 구하여라.



답: _____

10. 문제를 해결할 때, 올림, 버림, 반올림 중 사용 방법이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 돼지 저금통에 동전 12600 원이 있습니다. 이것을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 몇 장이 되겠습니까?
- ② 어느 공장에서 공책 23468 권을 생산하여 한 상자에 100 권씩 포장하려고 합니다. 몇 상자가 되겠습니까?
- ③ 야채 주스 한 컵을 만드는 데 야채 130 g 이 필요합니다. 950 g 의 야채로는 몇 컵의 주스를 만들 수 있겠습니까?
- ④ 경수네 반 학생 37 명이 수학여행을 가서 숙소를 정하는데, 한 방에 7 명씩 잘 수 있다고 합니다. 경수네 반 학생이 모두 자려면 방은 몇 개를 정해야 합니까?
- ⑤ 경수는 장미꽃 142 송이를 가지고 있습니다. 한 묶음에 10 송이씩 장미를 넣어 꽃다발을 만들때, 꽃다발은 얼마나 만들 수 있습니까?

11. 백의 자리에서 반올림하여 50000 이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

① 49550 부터 50499 까지

② 49500 부터 50499 까지

③ 49000 부터 50500 까지

④ 49500 부터 49550 까지

⑤ 49500 부터 50500 까지

12. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

⑤ 35.167

13. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 213 인 수

② 0.001 이 2135 인 수

③ 0.001 이 2040 인 수

④ 0.01 이 199 인 수

⑤ 0.001 이 2004 인 수

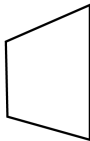
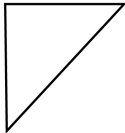
14. 헤민이의 색 테이프 길이는 153.98 m 이고, 동생의 색 테이프 길이는 헤민이의 색 테이프 길이보다 7.3 cm 더 길다고 합니다. 동생의 색 테이프 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

 m

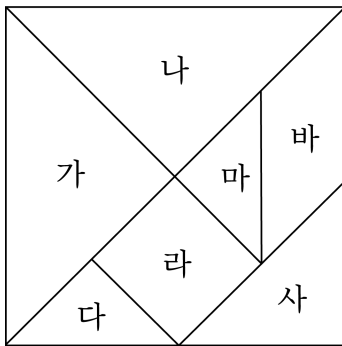
15. 다음 도형의 대각선의 수들의 합을 구하시오.



답:

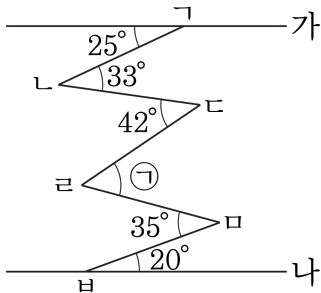
개

16. 다음 주어진 도형판의 다,라,마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 모양을 찾아 고르시오.



- ① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모
 ④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

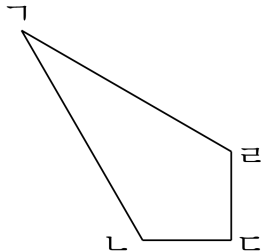
17. 다음 그림에서 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

°

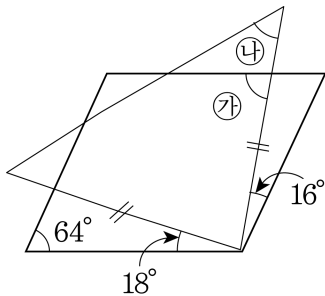
18. 사각형에서 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 은 서로 수직입니다. 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기보다 30° 더 크고, 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기의 4 배일 때, 각 $\angle$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°

19. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: _____

°

20. 삼각형의 세 내각의 합이 180° 임을 이용하여 정십이각형의 한 각의 크기를 구하시오.



답:

○