

1. 혜정이네 집에서는 지난 주에 쌀을 $3\frac{5}{8}$ kg 먹었고, 이번 주에 $4\frac{6}{8}$ kg 먹었다고 합니다. 2주일 동안 먹은 쌀은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{3}{8}$ kg

② $7\frac{3}{8}$ kg

③ $8\frac{3}{8}$ kg

④ $7\frac{3}{8}$ kg

⑤ $6\frac{4}{8}$ kg

2.

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

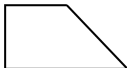
⑤ 2.423, 2.443

3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

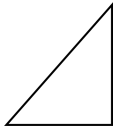
①



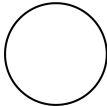
②



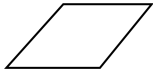
③



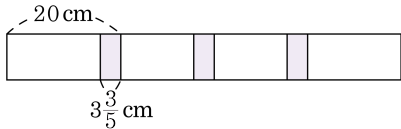
④



⑤



4. 20 cm 길이의 색 테이프 4장을
그림과 같이 $3\frac{3}{5}$ cm 씩 겹쳐
붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm
가 되는지 구하시오.



① $80\frac{2}{5}$ cm

④ $70\frac{3}{5}$ cm

② $76\frac{4}{5}$ cm

⑤ $69\frac{1}{5}$ cm

③ $75\frac{1}{5}$ cm

5. 둘레의 길이가 80 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로
길이가 $30\frac{3}{4}$ m 이면 세로의 길이는 몇 m 인지 고르시오.

① $9\frac{1}{4}$ m

② $9\frac{3}{4}$ m

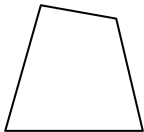
③ $10\frac{3}{4}$ m

④ $13\frac{2}{4}$ m

⑤ $18\frac{2}{4}$ m

6. 평행사변형은 어느 것입니까?

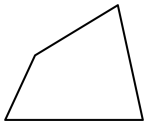
①



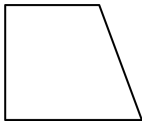
②



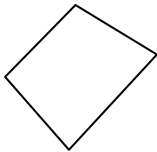
③



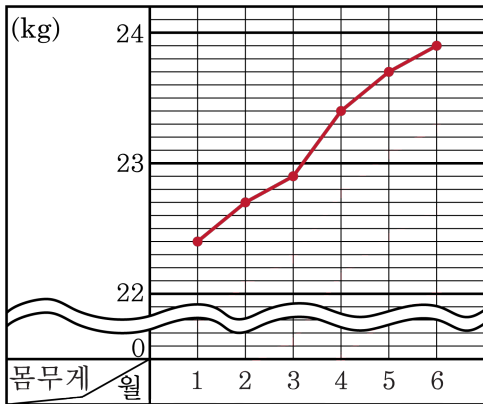
④



⑤



7. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



① 0 ~ 5 kg

② 0 ~ 10 kg

③ 0 ~ 15 kg

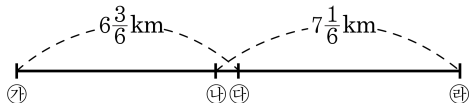
④ 0 ~ 21 kg

⑤ 0 ~ 25 kg

8. 다음 다각형에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 다각형은 면의 수에 따라 삼각형, 사각형 등으로 부릅니다.
- ② 선분으로만 둘러싸인 도형을 다각형이라고 합니다.
- ③ 변의 수가 7개인 다각형을 칠각형이라고 합니다.
- ④ 변의 수가 1개인 다각형은 없습니다.
- ⑤ 각의 크기가 모두 같은 다각형을 정다각형이라고 합니다.

9. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



① ㉠ ~ ㉡ 마을, $1\frac{2}{6}\text{ km}$

② ㉠ ~ ㉢ 마을, $\frac{4}{6}\text{ km}$

③ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}\text{ km}$

④ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}\text{ km}$

⑤ ㉢ ~ ㉣ 마을, $\frac{4}{6}\text{ km}$

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060

③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806

⑤ (1) 364 (2) 8060

11. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 213 인 수

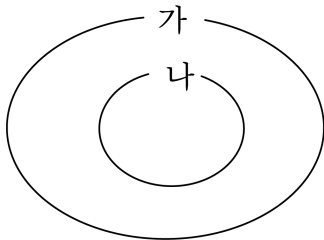
② 0.001 이 2135 인 수

③ 0.001 이 2040 인 수

④ 0.01 이 199 인 수

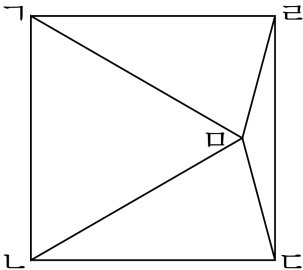
⑤ 0.001 이 2004 인 수

12. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



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

13. 다음 그림에서 사각형 $\triangleleft \triangleright \triangleright \triangleright$ 은 정사각형이고, 삼각형 $\triangleleft \triangleright \triangleright$ 은 정삼각형입니다. 이등변삼각형을 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 삼각형 $\triangleleft \triangleright \triangleright$ ② 삼각형 $\triangleright \triangleright \triangleright$ ③ 삼각형 $\triangleright \triangleright \triangleright$
 ④ 삼각형 $\triangleleft \triangleright \triangleright$ ⑤ 삼각형 $\triangleleft \triangleright \triangleright$

14. 다음 소수는 지워져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 설명을 읽어 보고, 어떤 수인지 구하시오.

4 5 .  7

- ㉠ 숫자 5개로 이루어진 수입니다.
- ㉡ $\frac{1}{1000}$ 의 자리 숫자가 7입니다.
- ㉢ 45.3보다 크고, 45.4보다 작습니다.
- ㉣ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 28입니다.

① 45.397

② 45.337

③ 45.3

④ 45.327

⑤ 45.37

15. 어떤 정다각형의 대각선의 개수를 세어 보니 35개였습니다. 이 정다각형은 무엇인지 구하시오.

① 정십각형

② 정십이각형

③ 정십육각형

④ 정십팔각형

⑤ 정이십각형