

1. 다음을 소수로 나타내시오.

$\frac{7}{1000}$

 답: _____

2. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.08 - 3.18 - \square - \square - 3.48$

- ① 3.19, 3.28

② 3.19, 3.38

③ 3.28, 3.18
- ④ 3.28, 3.28

⑤ 3.28, 3.38

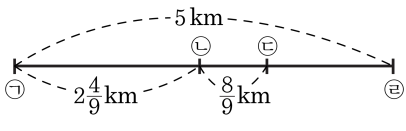
3. 어느 밭의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

< 연도별 고구마 생산량 >

연도(년)	2003	2004	2005	2006
생산량	920	1395	1142	1150

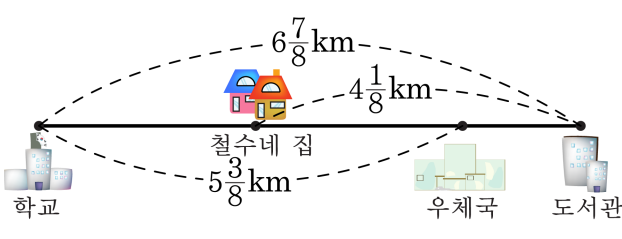
- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

4. 다음을 보고 ㉔에서 ㉔까지의
거리를 구하시오.



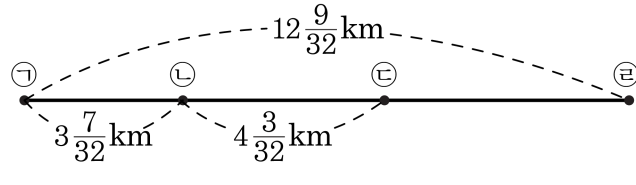
- ① $4\frac{1}{9}\text{ km}$
- ② $3\frac{5}{9}\text{ km}$
- ③ $2\frac{5}{9}\text{ km}$
- ④ $1\frac{6}{9}\text{ km}$
- ⑤ $1\frac{5}{9}\text{ km}$

5. 학교에서 우체국까지의 거리가 $5\frac{3}{8}$ km 일 때, 철수네 집에서 우체국까지의 거리를 구하시오.



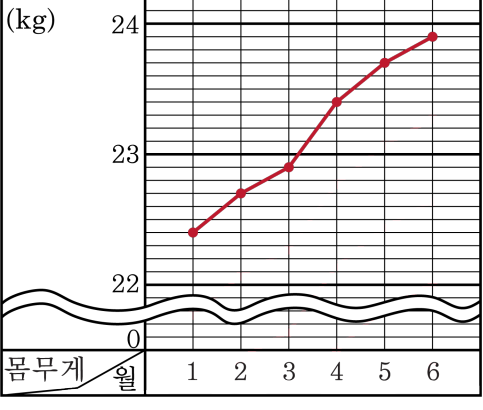
- ① $2\frac{6}{8}$ km
- ② $2\frac{5}{8}$ km
- ③ $2\frac{4}{8}$ km
- ④ $2\frac{3}{8}$ km
- ⑤ $2\frac{2}{8}$ km

6. 다음 그림을 보고, ㉔와 ㉔사이의 거리를 구하시오.



- ① $7\frac{10}{32}$ km
- ② $4\frac{31}{32}$ km
- ③ $2\frac{10}{32}$ km
- ④ $1\frac{4}{32}$ km
- ⑤ $\frac{5}{32}$ km

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



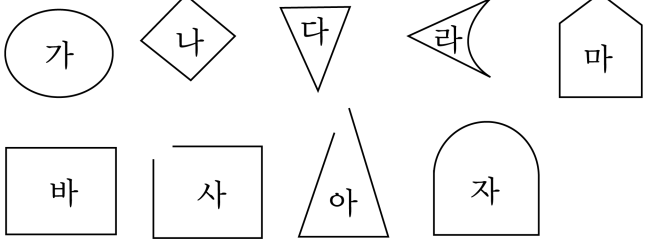
- ① 0 ~ 5 kg
- ② 0 ~ 10 kg
- ③ 0 ~ 15 kg
- ④ 0 ~ 21 kg
- ⑤ 0 ~ 25 kg

8. 매월 어느 인형공장의 생산량을 표로 나타낸 것입니다. 표를 꺾은선 그래프로 나타낼 때, 세로 눈금 한 칸의 크기는 다음 중 얼마로 하는 것이 적당합니까?

월	3	4	5	6	7	8	9
생산량(개)	3200	3500	4300	4500	3600	3300	3700

- ① 1개
- ② 10개
- ③ 100개
- ④ 500개
- ⑤ 1000개

9. 다음 중 선분만으로 둘러싸인 도형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

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

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

 답: _____

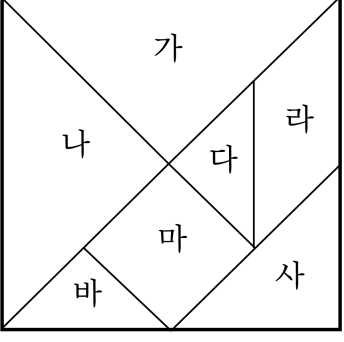
11. 해민의 색 테이프 길이는 153.98 m 이고, 동생의 색 테이프 길이는 해민의 색 테이프 길이보다 7.3 cm 더 길다고 합니다. 동생의 색 테이프 길이는 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m

12. 오렌지 주스가 가득 들어 있는 병의 무게는 2.19kg입니다. 병에 든 주스의 반을 마시고 난 후의 무게가 1.27kg 이라면, 병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

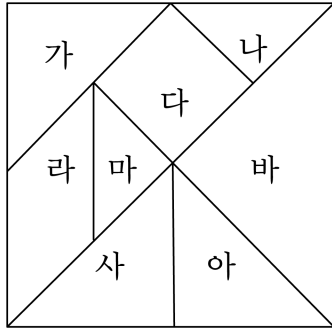
 답: _____ kg

13. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



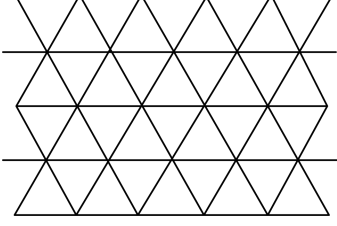
- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 정삼각형
- ④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

14. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



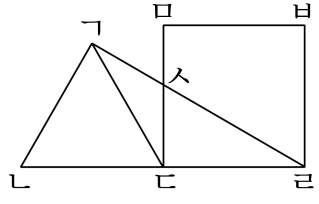
- ① 바+사+아 ② 나+마
③ 가+나+마 ④ 나+다+라+마
⑤ 나+라+마+바

15. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



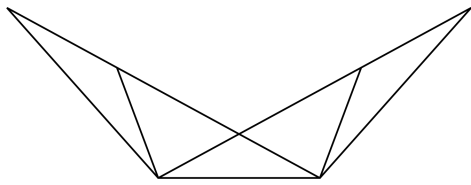
- ① 마름모
- ② 평행사변형
- ③ 정육각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 사다리꼴

16. 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형이고, 사각형 $ABDE$ 은 정사각형입니다. 또한 변 AC 과 DE 의 길이가 같을 때, 각 $\angle CDE$ 의 크기를 구하십시오.



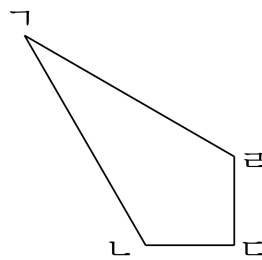
▶ 답: _____°

17. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



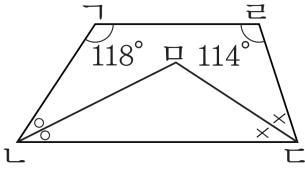
 답: _____ 개

18. 사각형에서 변 LD 과 변 DR 은 서로 수직입니다. 각 GLD 의 크기가 각 LRD 의 크기보다 30° 더 크고, 각 DRG 의 크기가 각 LDG 의 크기의 4 배일 때, 각 LDG 의 크기는 몇 도입니까?



 답: _____ $^\circ$

19. 다음 도형에서 점 m 은 각 $\angle$ 과 각 $\angle$ 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle m$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °

20. 한 변의 길이가 5 cm 이고, 모든 변의 길이의 합이 60 cm 인 정다각형의 이름과 이 정다각형의 대각선의 개수를 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 개