

1. 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

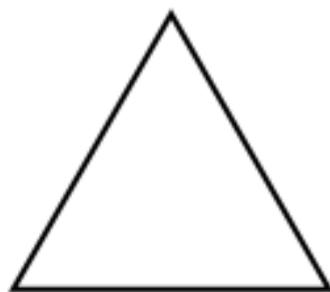
- ① 1개 ② 10개 ③ 100개
- ④ 500개 ⑤ 1000개

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

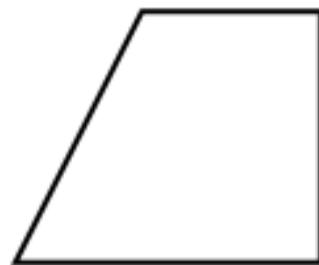
①



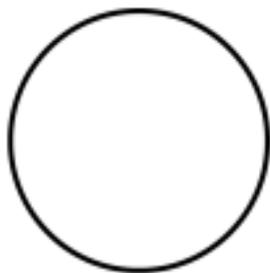
②



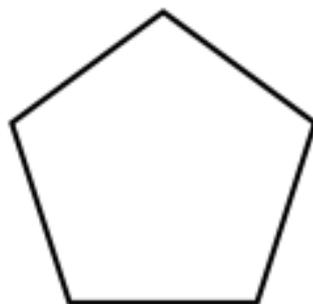
③



④



⑤



3. 다음 중 계산 결과가 5 보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{9}{4} - 1\frac{7}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 8\frac{6}{10} - \frac{40}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{7}{8} - 1\frac{6}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{71}{5} - \frac{42}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$$

4. 다음 수를 보고, 큰 수부터 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$5.781, 5\frac{700}{1000}, 5\frac{67}{100}, 5.672$$

① $5.781, 5\frac{700}{1000}, 5\frac{67}{100}, 5.672$

② $5.781, 5\frac{700}{1000}, 5.672, 5\frac{67}{100}$

③ $5\frac{700}{1000}, 5.781, 5\frac{67}{100}, 5.672$

④ $5\frac{700}{1000}, 5.781, 5.672, 5\frac{67}{100}$

⑤ $5\frac{700}{1000}, 5.781, 5\frac{67}{100}, 5.672$

5. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.77 - 2.37 - 1.98 = \square - 1.98 = \square$$

① 6.04, 4.02

② 6.04, 4.42

③ 6.4, 4.02

④ 6.4, 4.42

⑤ 6.4, 4.52

6. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

① 이등변삼각형

② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

7. 보기와 같은 방법으로 계산할 때, 에 들어갈 수가 틀린 것을 고르면 무엇입니까?

보기

$$11 - 5\frac{5}{6} = 10\frac{6}{6} - 5\frac{5}{6} = 5\frac{1}{6}$$

$$15 - 7\frac{3}{8} = \textcircled{1} \frac{\textcircled{2}}{\textcircled{3}} - 7\frac{3}{8} = \textcircled{4} \frac{\textcircled{5}}{8}$$

① 15

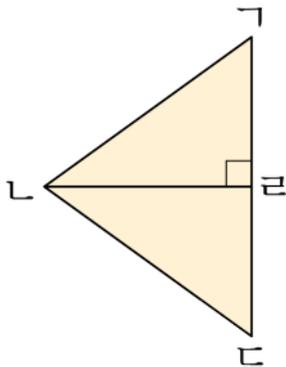
② 8

③ 8

④ 7

⑤ 5

8. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 NR 로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 GN 과 NC , 각 $\angle NRG$ 과 $\angle NRC$
 ② 변 GN 과 NC , 각 $\angle GNR$ 과 $\angle CNR$
 ③ 선분 GR 과 CR , 각 $\angle NRG$ 과 $\angle NCR$
 ④ 선분 GR 과 CR , 각 $\angle GNR$ 과 $\angle CNR$
 ⑤ 선분 GR 과 CR , 각 $\angle GNR$ 과 $\angle CNR$

9. 안에 알맞은 수를 차례로 써 넣은 것을 고르시오.

$$\boxed{} - 5.741 - \boxed{} - 5.743 - \boxed{}$$

① 5.64, 5.642, 5.644

② 5.74, 5.742, 5.744

③ 5.44, 5.542, 5.644

④ 5.742, 5.744, 5.746

⑤ 5.73, 5.732, 5.734

10. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

11. 다음 수 중에서 7.05 보다 크고, 7.18 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

7.1, 7.12, 7.21, 7.03, 7.07

① 1 개

② 2 개

③ 3 개

④ 4 개

⑤ 5 개

12. 두 소수의 크기를 비교하려면 어느 자리 숫자를 비교해야 합니까?

85.209, 85.239

① 십의 자리

② 일의 자리

③ 소수 첫째 자리

④ 소수 둘째 자리

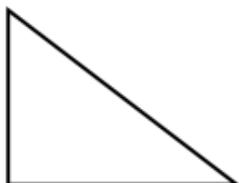
⑤ 소수 셋째 자리

13. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

①



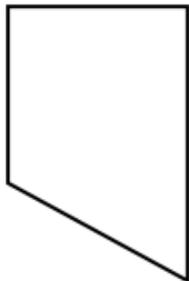
②



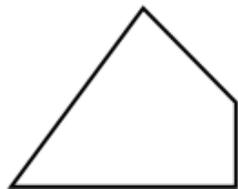
③



④



⑤



14. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺾은선그래프로 나타낼 때 몇 명 아래를 물결선으로 처리하면 좋겠는지 고르시오.

어느 학교의 학생 수

연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

① 1200명

② 1400명

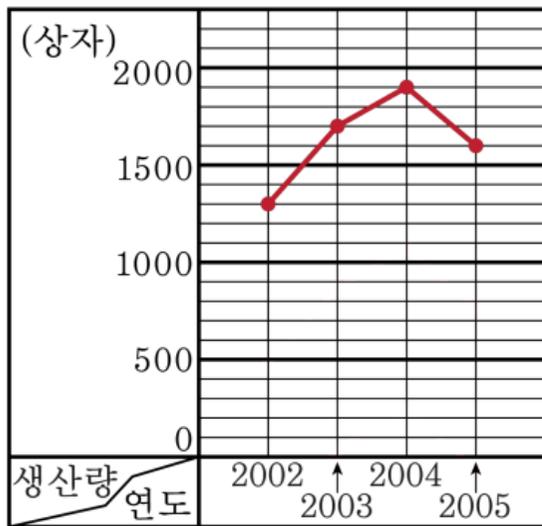
③ 1500명

④ 1600명

⑤ 1300명

15. 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

연도별 사과 생산량



- ① 2002년과 2003년 사이 ② 2003년과 2004년 사이
 ③ 2004년과 2005년 사이 ④ 2005년과 2006년 사이
 ⑤ 줄어든 적이 없다.

16. 에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.

$\frac{421}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ 이 인 수이고, 이것은 0.001 이 인 것과 같습니다.
따라서, $\frac{421}{1000}$ 은 소수로 입니다.

① 421 , 0.421 , 0.421

② 421 , 421 , 4.21

③ 421 , 421 , 0.4021

④ 421 , 421 , 0.421

⑤ 421 , 421 , 42.1

17. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

$$(1) 3.6 \text{ km} + 2607 \text{ m} = \text{ km}$$

$$(2) 2130 \text{ m} + 0.49 \text{ km} = \text{ km}$$

① (1) 6.217 (2) 2.52

② (1) 6.217 (2) 2.62

③ (1) 6.207 (2) 2.52

④ (1) 6.207 (2) 2.61

⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

18. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

② 평행사변형

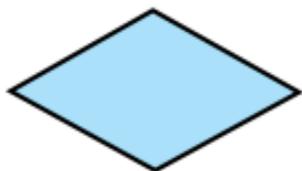
③ 마름모

④ 사다리꼴

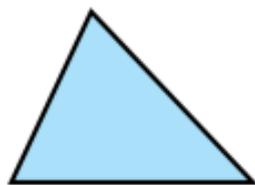
⑤ 삼각형

19. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

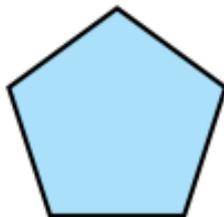
①



②



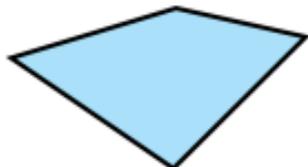
③



④



⑤



20. 소수 둘째 자리의 숫자가 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 6.528

② 2.496

③ 7.456

④ 3.219

⑤ 5.864