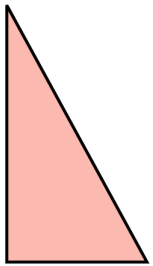
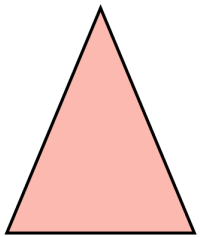
1. 다음 중 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

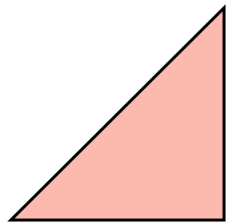
① $\frac{1}{4}+\frac{2}{4}$ ② $\frac{2}{7}+\frac{3}{7}$ ③ $\frac{3}{9}+\frac{5}{9}$

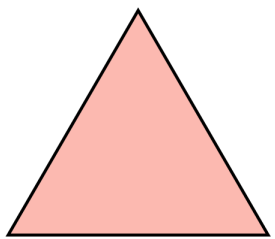
④ $\frac{3}{5}+\frac{3}{5}$ ⑤ $\frac{1}{8}+\frac{5}{8}$

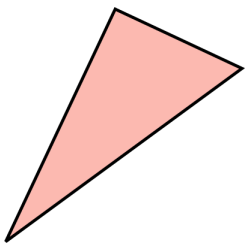
2. 다음 중에서 정삼각형은 어느 것인지 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

3. 다음 중에서 정삼각형의 한 각의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $50°$ ② $60°$ ③ $90°$ ④ $100°$ ⑤ $70°$

4. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으면 어느 것입니까?

(1) 1.782 (2) 1.845

① (1) 천점 칠백팔십이 (2) 천점 팔백사십오

② (1) 일칠팔이 (2) 일팔사오

③ (1) 일점 칠백팔십이 (2) 일점 팔백사십오

④ (1) 일점 칠팔이 (2) 일점 팔사오

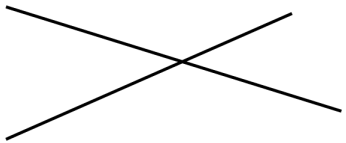
⑤ (1) 일점 이팔칠 (2) 일점 오사팔

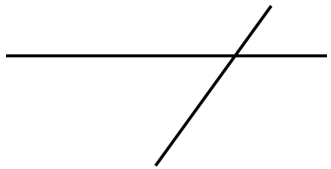
5. 다음 중 $\frac{586}{1000}$ 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

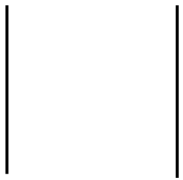
① 58.6 ② 0.586 ③ 0.0586

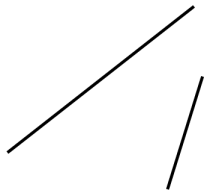
④ 0.00586 ⑤ 0.000586

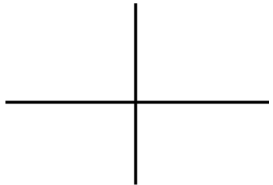
6. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

① 

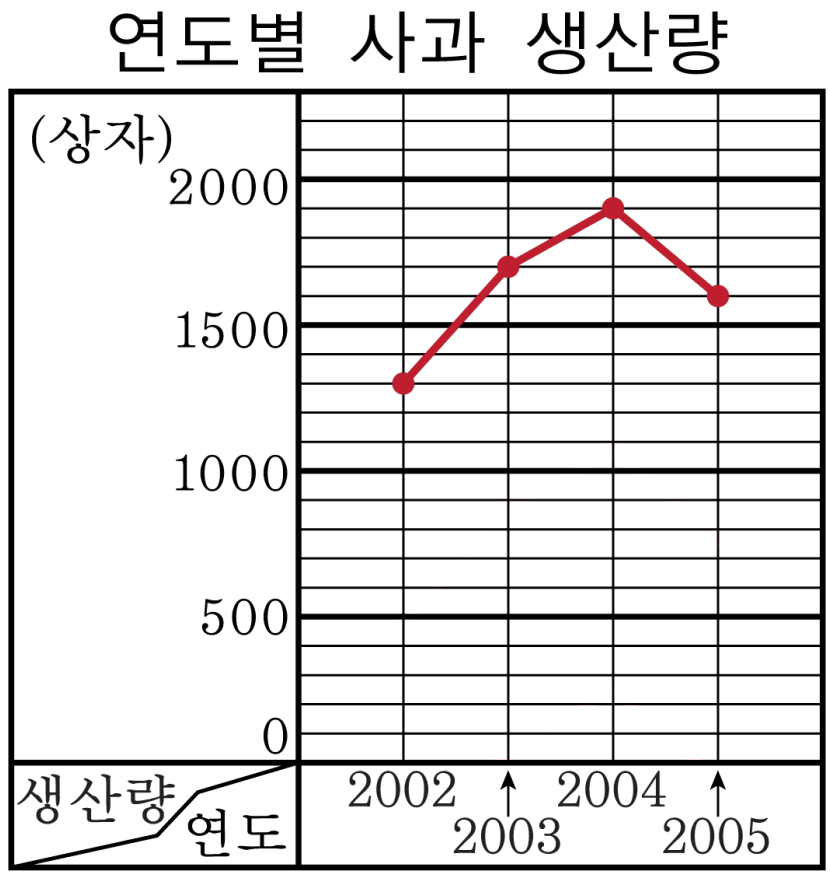
② 

③ 

④ 

⑤ 

7. 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.



① 2002 년과 2003 년 사이

② 2003 년과 2004 년 사이

③ 2004 년과 2005 년 사이

④ 2005 년과 2006 년 사이

⑤ 줄어든 적이 없다.

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7}+2\frac{6}{7}=\frac{\square}{7}+\frac{\square}{7}=\frac{\square}{7}=\square\frac{\square}{7}$$

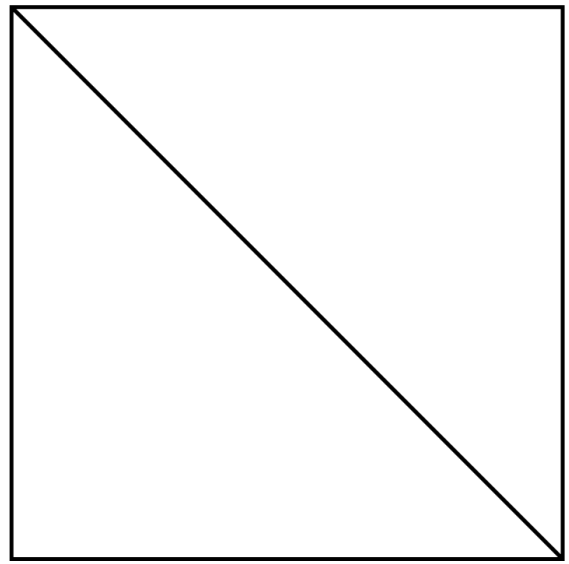
① $9, 20, 11, 1, 4$ ② $3, 8, 11, 1, 4$ ③ $2, 6, 8, 1, 1$

④ $9, 20, 29, 4, 1$ ⑤ $14, 42, 56, 7, 7$

9. 어떤 컵에 들어 있는 주스를 $1\frac{4}{6}$L 먹었더니 $3\frac{5}{6}$L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{5}{6}$ L ② $5\frac{3}{6}$ L ③ $5\frac{5}{6}$ L ④ $6\frac{4}{6}$ L ⑤ $6\frac{5}{6}$ L

10. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



① 세 변의 길이가 같습니다.

② 이등변삼각형입니다.

③ 직각삼각형입니다.

④ 세 각의 크기가 같습니다.

⑤ 정삼각형입니다.

11. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{100}$ (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

12. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

(1) $2\frac{201}{1000}$ (2) $15\frac{338}{1000}$

① (1) 0.2201 (2) 1.5338 ② (1) 2.201 (2) 15.338

③ (1) 22.01 (2) 15.338 ④ (1) 220.1 (2) 153.38

⑤ (1)220.1 (2) 1533.8

13. 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

14. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.5 + 0.8$ (2) $0.7 - 0.4$

① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 1.1 ③ (1) 0.2 (2) 1.2

④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.1

15. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

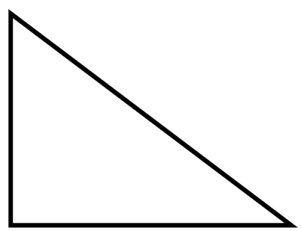
③ (1) 0.61 (2) 0.25

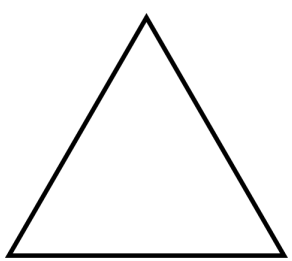
④ (1) 0.61 (2) 0.35

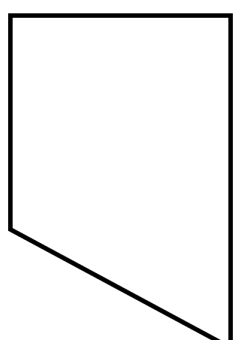
⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

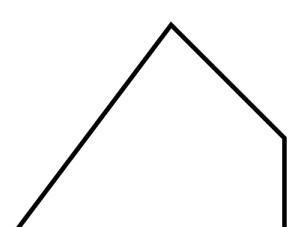
16. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

①

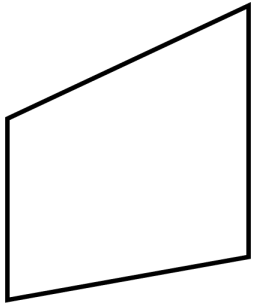
② 

③ 

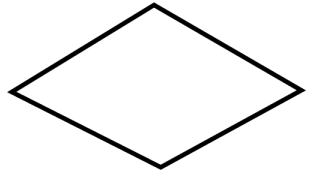
④ 

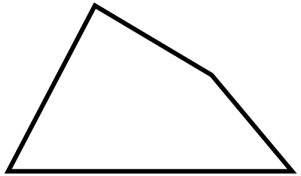
⑤ 

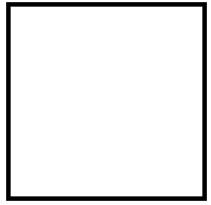
17. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

②

③ 

④ 

⑤ 

18. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 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.

19. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

① 4학년 각 반별 도보이용자 수

② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절

③ 4학년 학생들이 존경하는 인물

④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화

⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

20. 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 1200 명 ② 1400 명 ③ 1500 명

④ 1600 명 ⑤ 1300 명