

1. 여섯 명의 어린이가 큰 병에 들어 있는 음료수를 컵의 $\frac{2}{3}$ 씩 따라서 한 잔씩 마셨습니다. 여섯 명의 어린이가 마신 음료수의 양을 컵에 가득 채운다면 몇 컵이 되는지 구하시오.



답:

컵

2. 소희는 빵의 $\frac{3}{11}$ 를 먹었고, 남식이는 $\frac{5}{11}$ 을 먹었습니다. 두 사람이 먹은 빵은 전체의 얼마입니까?

① $\frac{6}{11}$

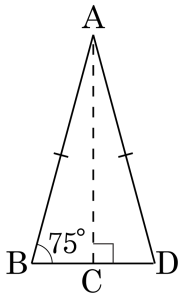
② $\frac{7}{11}$

③ $\frac{8}{11}$

④ $\frac{9}{11}$

⑤ $\frac{10}{11}$

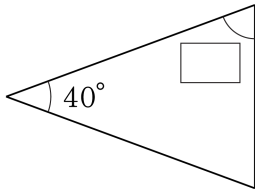
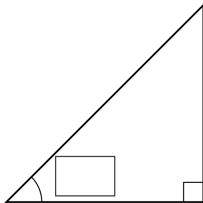
3. 다음 이등변 삼각형에서 각 BAD는 몇 도인인지 구하시오.



답: _____

°

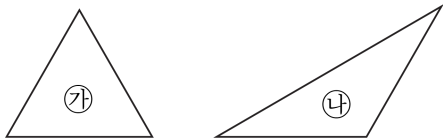
4. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.
(왼쪽 부터 쓰시오.)



답:

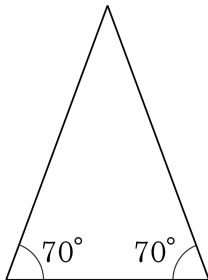
°

5. 다음 그림을 보고, 설명이 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 삼각형 ㉠은 정삼각형이면서 둔각삼각형입니다.
- ② 삼각형 ㉠은 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형 ㉡는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.
- ④ 삼각형 ㉡는 이등변삼각형이면서 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형 ㉠과 ㉡는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.

6. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

7. 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{15} + \square = 6\frac{9}{15}$$

① $3\frac{2}{15}$

② $4\frac{2}{15}$

③ $5\frac{2}{15}$

④ $7\frac{2}{15}$

⑤ $9\frac{2}{15}$

8. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$6 - 2\frac{6}{7}$$



답: _____

9. 다음과 같이 삼각형을 그렸다면, 그려진 삼각형은 무슨 삼각형입니까?

㉠ 길이가 8cm인 선분 $\overline{AB}$ 을 그립니다.

㉡ 점 A 와 점 B 를 각의 꼭짓점으로 하여 각각 35° , 35° 인 각을 그립니다.

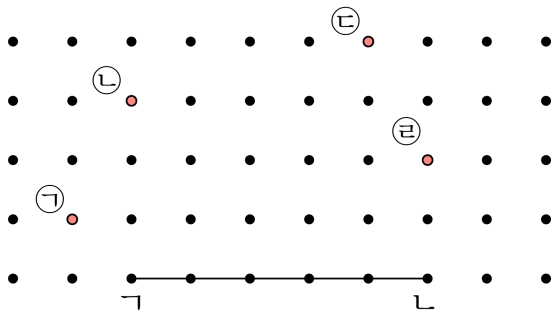
㉢ 두 각의 변이 만나는 점을 C 으로 하여 삼각형 ABC 을 그립니다.



답:

삼각형

10. 선분 $\neg\sqcup$ 과 한 점을 이어서 예각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



① $\neg$

② $\sqsubset$

③ $\sqcup$

④ $\supset$

⑤ 모두 가능합니다.