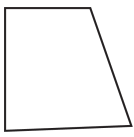


1. 다음 다각형에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- 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.

2. 다음 중 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 것은 어느 것인지 구하시오.

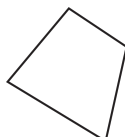
①



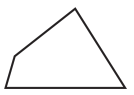
②



③



④



⑤



3. 다음 식을 가장 큰 수가 나오도록 ()를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

$15 + 5 \times 20 - 10$

- ① $(15 + 5) \times 20 - 10$

② $15 + (5 \times 20) - 10$
- ③ $15 + 5 \times (20 - 10)$

④ $(15 + 5 \times 20) - 10$
- ⑤ $15 + (5 \times 20 - 10)$

4. 다음 두 식을 ()를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$513 - 21 = 492, \quad 492 \div 6 = 82$

- ① $513 - (21 \div 6) = 82$

② $513 - 21 \div 6 = 82$

③ $(513 - 21 \div 6) = 82$

④ $(513 \div 6) - 21 = 82$

⑤ $(513 - 21) \div 6 = 82$

5. 등식이 성립하도록 적절한 곳에 ()를 넣은 식을 고르시오.

$10 - 6 \times 2 - 7 + 1 = 2$

- ① $10 - 6 \times (2 - 7 + 1) = 2$
- ② $10 - (6 \times 2 - 7) + 1 = 2$
- ③ $10 - 6 \times (2 - 7) + 1 = 2$
- ④ $10 - (6 \times 2) - 7 + 1 = 2$
- ⑤ $(10 - 6) \times 2 - 7 + 1 = 2$