당하는 수의 개수를 구하여라.





다음 보기의 수 중에서 그림의 색칠한 부분에 해

▶ 답: 개

다음 중 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면? (정답 2개)

①  $\frac{3}{5}$  ② -6.0 ③ +5.5 ④ 15 ⑤ 0

다음 그림과 같은 삼각형 모양이 있다. ○ 안에 -2 부터 3 까지의 숫자를 한 번씩 넣는데, 삼각형의 한 변에 해당하는 세 수의 합이 모두 같게 하려고 한다. 삼각형의 한 변의 합이 가장 클 때와 가장 작을 때의 합을 구하여라.

≥ 납:

순서대로 써넣어라.	
▶ 답: ⑤ =	
<b>&gt;</b> 답: ⓒ =	

답: 🗇 =

▶ 답: ② =

답: 📵 =

다음 그림에서 가로, 세로, 대각선에 있는 수들의 합

이 모두 같도록 빈칸 ①, ②, ②, ②, ②에 알맞은 수를

(7)

-3 | 4 | -1

3

- - 네 유리수 -<sup>7</sup>/<sub>3</sub>, -<sup>3</sup>/<sub>2</sub>, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, -3 중에서 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한 수 중 가장 큰 수에서 가장 작은 수를 뺀 값은 14 이다.
    -<sup>3</sup>/<sub>2</sub> 보다 크고 <sup>3</sup>/<sub>2</sub> 보다 작은 정수는 -1, -2, -3, 0, 1, 2, 3 이다.
  - ③ 수직선 위에서 -6 인 점과 4 인 점의 한 가운데 있는 점은 0 이다
  - ④ 절댓값이 5 보다 작고 수직선에서 원점의 오른쪽에 있는 정수는 1,2,3,4 이다.
  - ⑤ 세 수  $\frac{12}{7}$ ,  $\frac{36}{5}$ ,  $\frac{15}{4}$  의 어느 것에 곱하여도 자연수가 되는 정수가 아닌 유리수 중에서 가장 작은 수는  $\frac{140}{5}$  이다.

> 답:

**6.** 4 개의 유리수  $-\frac{7}{3}$ ,  $-\frac{3}{2}$ ,  $\frac{1}{2}$ , -3 중에서 세 수를 뽑아 곱한 수 중 가장 큰 수를 a, 가장 작은 수를 b 라고 할 때, a-b 의 값을 구하여라.