**1.** 다음 중 양의 부호 + 또는 음의 부호 – 를 붙여서 나타낸 것으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 400 원 이익 : +400 원

② 출발하기 5 시간 전 : –5 시간

③ 학생 수 35 명 감소 : –35 명

④ 해저 1000m : +1000m

⑤ 영하 10°C : –10°C

**2.** 다음을 부등식으로 나타낸 것은?

| |
|---|
| $a$ 는 $-\frac{3}{4}$ 보다 크고 $\frac{2}{3}$ 보다 작거나 같다. |

① $-\frac{3}{4} < a < \frac{2}{3}$ ② $-\frac{3}{4} \le a < \frac{2}{3}$ ③ $-\frac{3}{4} < a \le \frac{2}{3}$
④ $-\frac{3}{4} < a$ ⑤ $a \le \frac{2}{3}$

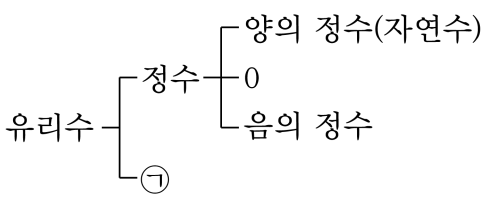
**3.** 수직선에 2와 –6에 대응하는 두 점을 나타낸 후, 두 점에서 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수를 구하여라.

답: _____

**4.** $(-4.6) + (+5.4) - (-4.2)$ 를 계산하면?

① 4 ② 5 ③ −3.6 ④ 3.6 ⑤ −4

**5.** 다음은 유리수를 분류하여 나타낸 것이다. 다음 보기 중 ㉠에 해당하는 수의 개수를 구하여라.




보기

$-7$ $-1.83$ $\frac{7}{9}$ $+15.5$ $\frac{32}{4}$

답: _____ 개

**6.** 다음 중 계산결과가 옳은 것을 골라라.

㉠ $\left(+\frac{5}{2}\right)-\left(-\frac{3}{2}\right)=+1$

㉡ $(+2)-\left(-\frac{1}{5}\right)=+\frac{9}{5}$

㉢ $\left(+\frac{3}{2}\right)-(+2.8)=-1.3$

㉣ $\left(-\frac{1}{7}\right)-\left(-\frac{3}{4}\right)=-\frac{17}{28}$

답: _____

**7.** 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

① $-1+4-5$　② $2+5-8$　③ $2-5+8$

④ $-6+2-4$　⑤ $-5+12-3$