【解答】数の大小と不等号

1 次の間に答えなさい。

(1) 次の①～⑤を不等号を使って表しなさい。

① $-2 < 0.6$

② $+2.5 > 1$

③ $-7 < -1$

④ $-0.75 > -0.95$

⑤ $-\frac{2}{5} < -\frac{1}{5}$

(2) 次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。

① $6 > 5$ ($5 < 6$)

② $10 > -15$ ($-15 < 10$)

③ $-2.2 < 0$ ($0 > -2.2$)

④ $-1.05 > -1.5$ ($-1.5 < -1.05$)

⑤ $-150 < 0.001$ ($0.001 > -150$)

⑥ $+0.8 > \frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2} < +0.8$)

⑦ $-\frac{1}{2} > -\frac{5}{2}$ ($-\frac{5}{2} < -\frac{1}{2}$)

⑧ $\frac{2}{7} < \frac{3}{2}$ ($\frac{3}{2} > \frac{2}{7}$)

⑨ $-2.5 > -\frac{7}{2}$ ($-\frac{7}{2} < -2.5$)

⑩ $-1.2 > -1\frac{1}{2}$ ($-1\frac{1}{2} < -1.2$)

(3) 次の数を小さい順に並べ、不等号を使って表しなさい。

① $-2 < 3 < 5$

② $-3.5 < -2.5 < 0$

③ $-13 < -6 < 29$,

④ $-5\frac{4}{5} < -2.5 < -\frac{2}{5}$