中１～第１回正の数・負の数④（数の大小）～

氏名：　解答・解説

例１　次の数の大小関係を不等号を使って表しなさい。

（１）　$+3$ ，　-4

$+3 > -4$

（２）　-2 ，　-3

$-2 > -3$

（３）　0 ，　-0.1 ，　-0.01

$-0.1 < -0.01 < 0$

（４）　$-\frac{2}{3}$ ，　$-\frac{5}{9}$ ，　$-\frac{7}{12}$　通分!!

$-\frac{24}{36}$ ，$-\frac{20}{36}$ ，$-\frac{21}{36}$

$-\frac{2}{3} < -\frac{7}{12} < -\frac{5}{9}$

☆３個の数の大小関係
→小さい方から並べて、不等号をつける！
（大きい方）

例２　次の数を小さいほうから順に並べなさい。

-0.4 ，　0.3 ，　-1.2 ，　0 ，　$\frac{3}{5}$ ，　$-\frac{7}{5}$

$\frac{3}{5} = 0.6$　　$-\frac{7}{5} = -1.4$

$-\frac{7}{5}, -1.2, -0.4, 0, 0.3, \frac{3}{5}$

☆分数と小数の大小関係
→分数を小数で表して
大小関係を考える!!