

1年 組 番号 氏名 列

<p>□ テーマ 1 : 分数関数のグラフの平行移動を理解する。</p> <p>[1] $y = \frac{1}{x}$ のグラフを x 方向に 1, y 方向に -2 平行移動したグラフの関数と漸近線を求め, そのグラフをかけ。</p> <p>[2] $y = \frac{-2}{x}$ のグラフを x 方向に -2, y 方向に 1 平行移動したグラフの関数と漸近線を求め, そのグラフをかけ。</p> <p>[3] $y = \frac{3}{x+2} + 3$ のグラフは, $y =$ _____ のグラフを x 方向に _____, y 方向に _____ 平行移動したものである。 $y = \frac{3}{x+2} + 3$ の漸近線を求め, そのグラフをかけ。</p>	<p>[4] $y = \frac{2x+1}{x+2}$ のグラフの漸近線を求め, そのグラフをかけ。</p> <p>□ テーマ 2 : 無理関数のグラフの平行移動を理解する。</p> <p>[5] $y = \sqrt{x}$ のグラフを x 方向に 1, y 方向に -2 平行移動したグラフの関数を求め, そのグラフをかけ。</p> <p>[6] $y = -\sqrt{2x}$ のグラフを x 方向に 2, y 方向に +3 平行移動したグラフの関数を求め, そのグラフをかけ。</p> <p>[7] $y = \sqrt{3(x-2)}$ のグラフをかけ。</p> <p>[8] $y = \sqrt{-2x+4} + 1$ のグラフをかけ。</p>
--	---