

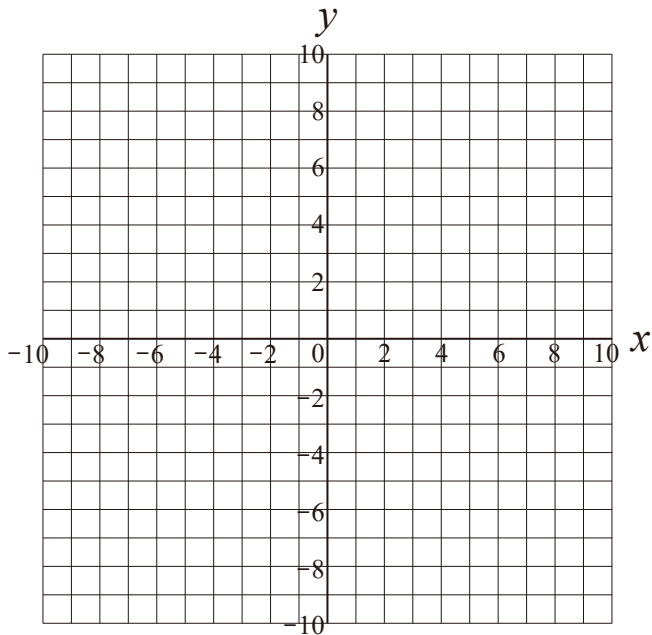
反比例のグラフ

比例定数が正の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

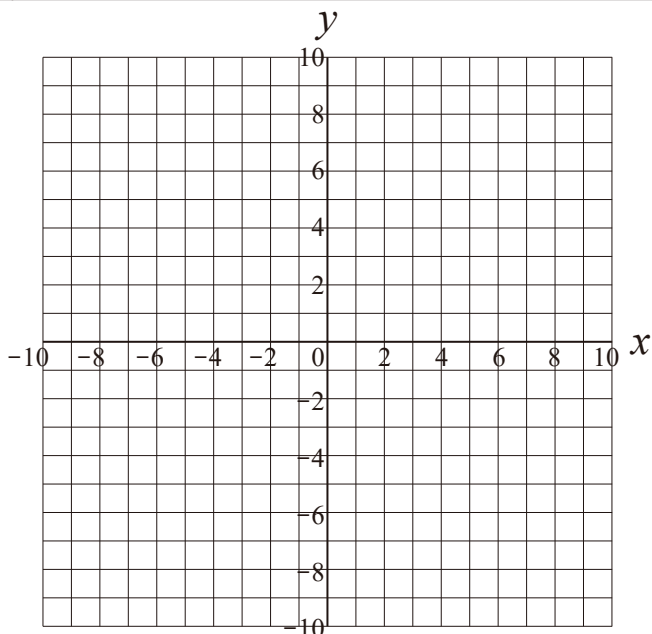
① $y = \frac{9}{x}$

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| x | ... | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ... |
| y | ... | | | | | | | × | | | | | | | ... |



② $y = \frac{3}{x}$

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| x | ... | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ... |
| y | ... | | | | | | | × | | | | | | | ... |



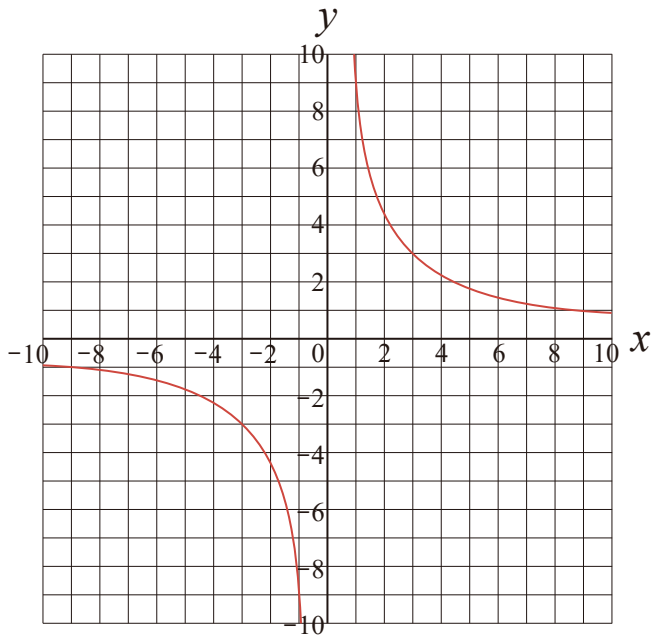
反比例のグラフ

比例定数が正の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

① $y = \frac{9}{x}$

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|----|------|----|---|---|-----|---|------|-----|-----|-----|
| x | ... | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ... |
| y | ... | -1.5 | -1.8 | -2.25 | -3 | -4.5 | -9 | × | 9 | 4.5 | 3 | 2.25 | 1.8 | 1.5 | ... |



② $y = \frac{3}{x}$

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|----|------|----|---|---|-----|---|------|-----|-----|-----|
| x | ... | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ... |
| y | ... | -0.5 | -0.6 | -0.75 | -1 | -1.5 | -3 | × | 3 | 1.5 | 1 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | ... |

