

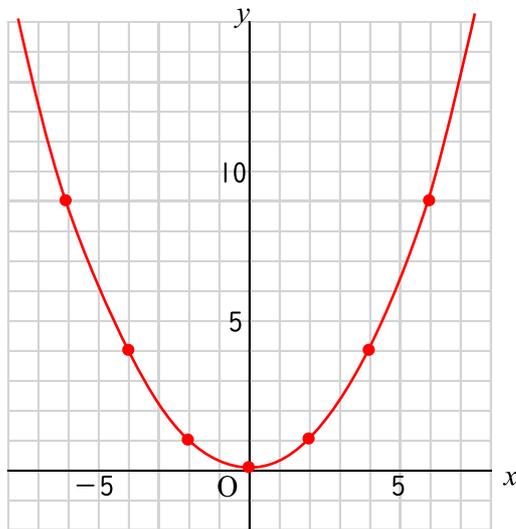
関数 $y=ax^2$ ⑤ グラフをかく2

() 組 () 番 名前 ()

次の関数のグラフをかきなさい。

(1) $y = \frac{1}{4}x^2$

| | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|
| x | -8 | -6 | -4 | -2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| y | 18 | 9 | 4 | 1 | 0 | 1 | 4 | 9 | 18 |



(2) $y = -\frac{1}{3}x^2$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|---|----|-----|-----|-----|
| x | -12 | -9 | -6 | -3 | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| y | -48 | -27 | -12 | -3 | 0 | -3 | -12 | -27 | -48 |

