

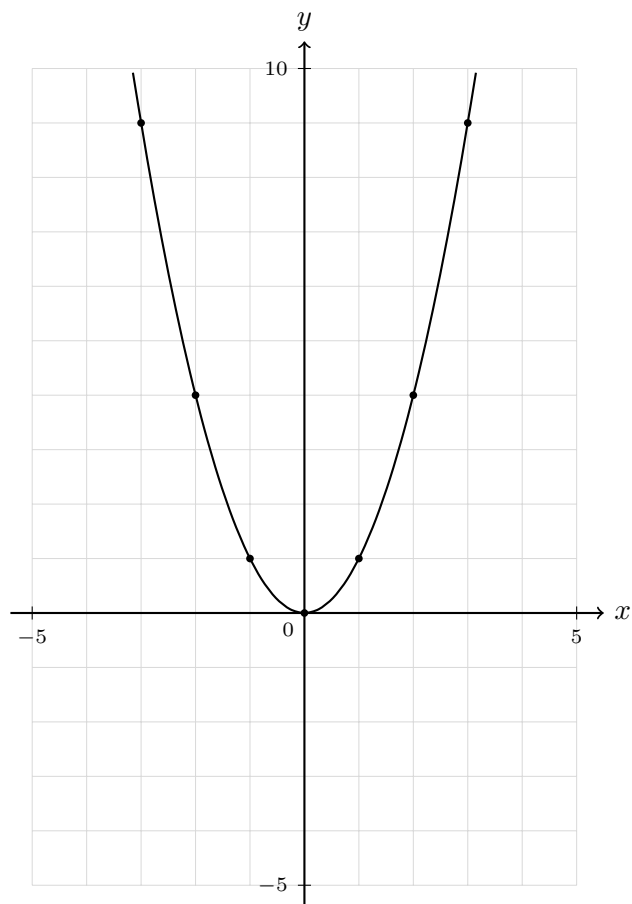
DM3-17A 関数 $y = ax^2$: グラフ 基礎 解答

【1】グラフの向きと開き方

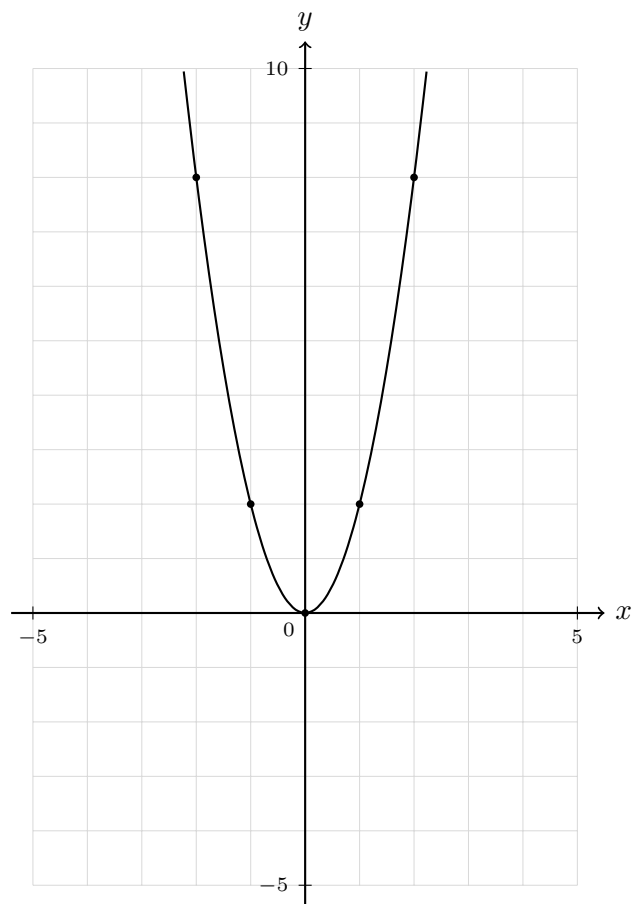
- | | |
|----------|----------|
| (1) 上に開く | (2) 上に開く |
| (3) 下に開く | (4) 下に開く |
| (5) 上に開く | (6) 下に開く |
| (7) 上に開く | (8) 下に開く |

【2】グラフをかく

(9) $y = x^2$

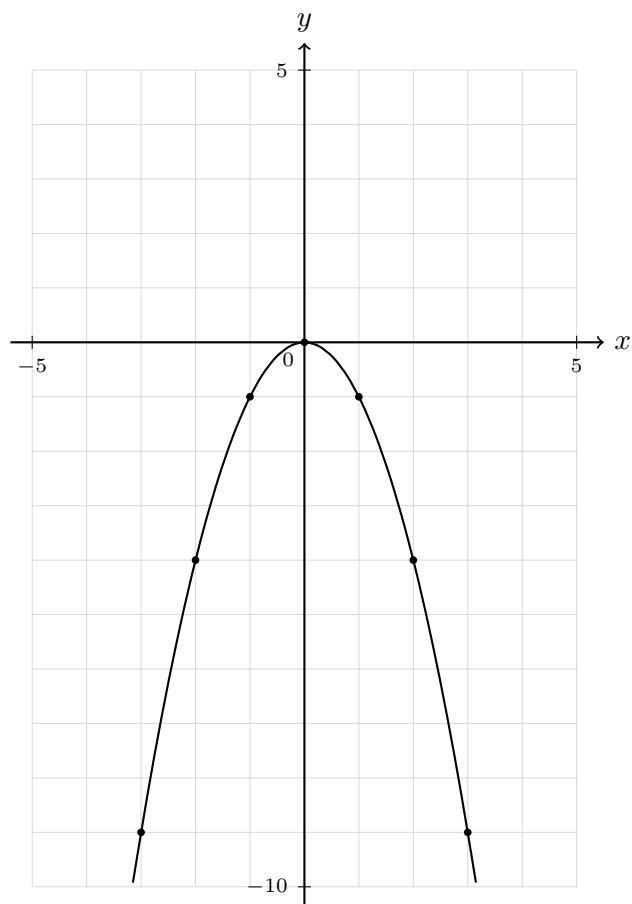


(10) $y = 2x^2$

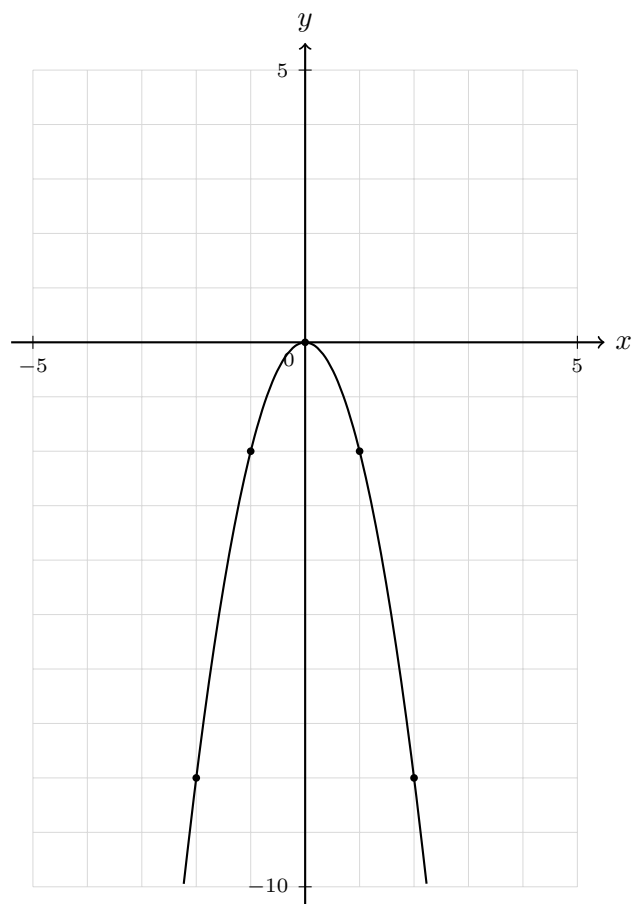


【3】 グラフをかく

(11) $y = -x^2$



(12) $y = -2x^2$



【4】グラフを見て式を求める

(13) $y = x^2$

(14) $y = 2x^2$

【5】グラフを見て式を求める

(15) $y = -x^2$

(16) $y = -2x^2$

【6】グラフが通る点を調べる

(17) ある

(18) ない

(19) ある

(20) ない

(21) ある

(22) ない

(23) ある

(24) ない