

# 数学 (二次関数のグラフ②)

⑥  $\square A \sim \square D$  の関数から当てはまる ① グラフが下に開いているのは?

ものをすべて書こう!

$\square A$   $y = 3x^2$        $\square B$   $y = -\frac{1}{5}x^2$

$\square C$   $y = -x^2$        $\square D$   $y = \frac{2}{3}x^2$

② グラフの開き方が一番大きいのは?

③ グラフが  $y = x^2$  と  $x$  軸を対称の軸として線対称になっているのはどれ?

④  $x = 0$  のとき、 $y$  が最小になるのは?

⑤  $x < 0$  の範囲で、 $x$  の値が増加すると  $y$  の値が減少するのは?

⑥  $\square A \sim \square E$  の中で、 $\square C$  と  $\square D$  のグラフはどれ?

$\square C \rightarrow$        $\square D \rightarrow$

