

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?

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

