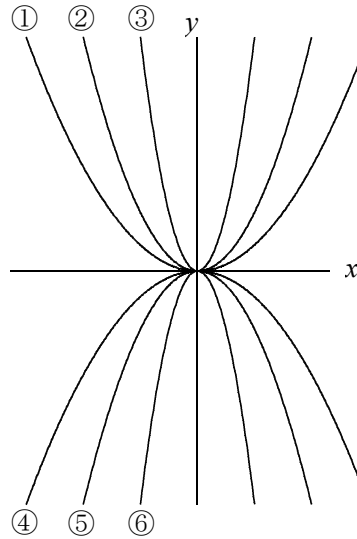


例題 ①～⑥のグラフの式をア～カから選べ。

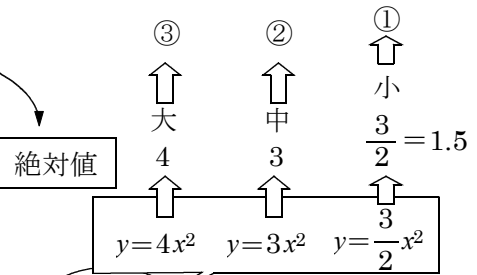
- ア  $y=4x^2$       エ  $y=-x^2$   
 イ  $y=-\frac{1}{2}x^2$       オ  $y=3x^2$   
 ウ  $y=-\frac{1}{3}x^2$       カ  $y=\frac{3}{2}x^2$

①	②
③	④
⑤	⑥



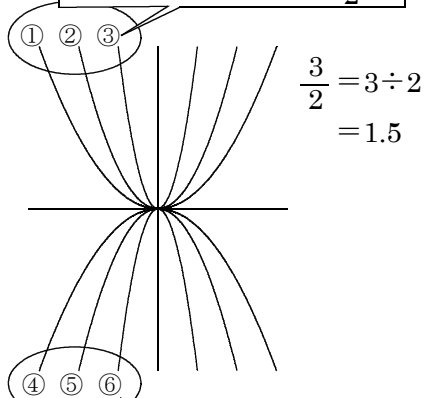
第2作業 絶対値の大小関係をチェック

大…開き具合が一番小さい  
 小…開き具合が一番大きい  
 中…大と小の間

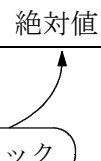


第1作業 上開きか下開きのチェック

- ア  $y=4x^2$       エ  $y=-x^2$   
 $\oplus \Rightarrow$  上開き       $\ominus \Rightarrow$  下開き  
 イ  $y=-\frac{1}{2}x^2$       オ  $y=3x^2$   
 $\ominus \Rightarrow$  下開き       $\oplus \Rightarrow$  上開き  
 ウ  $y=-\frac{1}{3}x^2$       カ  $y=\frac{3}{2}x^2$   
 $\ominus \Rightarrow$  下開き       $\oplus \Rightarrow$  上開き



大…開き具合が一番小さい  
 小…開き具合が一番大きい  
 中…大と小の間



第2作業 絶対値の大小関係をチェック

$\frac{1}{2} = 1 \div 2 = 0.5$        $\frac{1}{3} = 1 \div 3 = 0.33\dots$