

3 関数 $y = ax^2$ のグラフ (NO2)

◎ $y = 2x^2$ と $y = -2x^2$ のグラフをくらべてみよう。

【課題1】 $y = 2x^2$ の表とグラフを書きなさい。

x	-3	-2	-1.5	-1	-0.5	0	0.5	1	1.5	2	3
y	18					0					18

【課題2】 $y = -2x^2$ の表とグラフを書きなさい。

x	-3	-2	-1.5	-1	-0.5	0	0.5	1	1.5	2	3
y	-18					0					-18

【課題3】 $y = x^2$ と $y = 2x^2$ のグラフは、【課題4】 $y = 2x^2$ と $y = -2x^2$ のグラフは、
 ような位置関係になっていますか。 ような位置関係になっていますか。

