

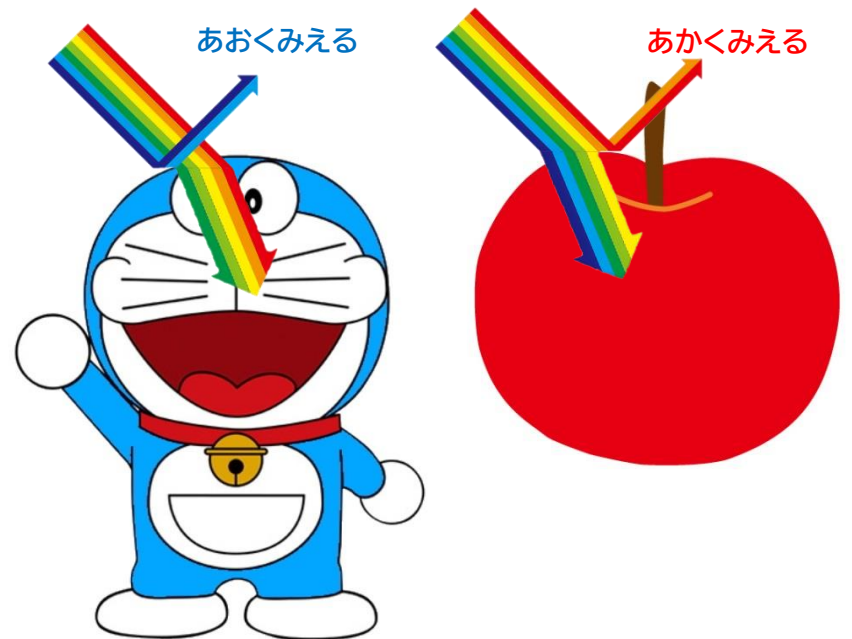
# ものには、どうしているがあるの？

ものには、どうして いろがあるんだろう？

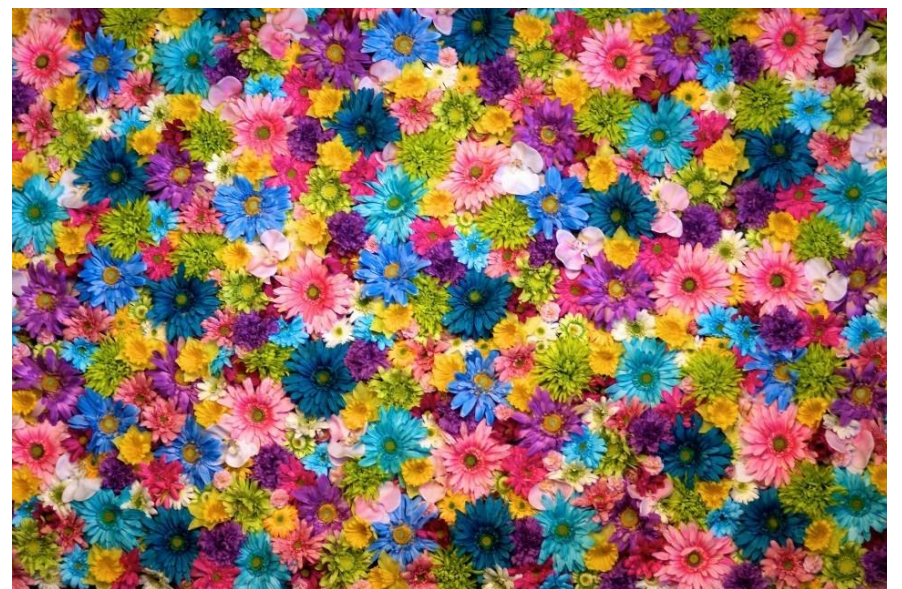
それは、ひかり が かんけい しているよ。  
ひかりは いろんないろが あつまって できているよ。



ものによって どのいろに なるかは、  
どのいろの ひかりが  
はねかえってくるか で きまるよ。



ドラえもんが みずいろや あおいろに  
みえるのは、 あおいひかりが はねかえっているから。  
りんごが あかく みえるのは、  
あかいひかりが はねかえっているからだよ。



いろんないろが あるの、ふしぎだね。  
みんなは、どのいろが すき？

